

The Samsung logo is located in the top left corner of the page. It consists of the word "SAMSUNG" in a bold, sans-serif font, enclosed within a white oval shape. The background of the entire page is a solid blue color with subtle, abstract white wave-like patterns.

# User Manual

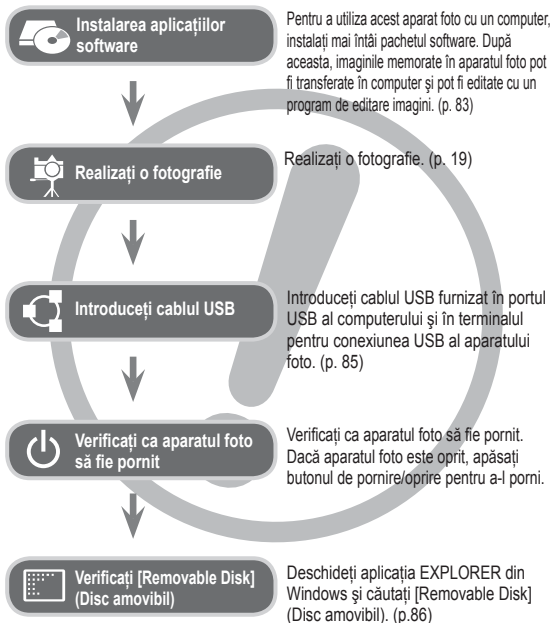
## ES10

---

Vă mulțumim că ați cumpărat un aparat foto Samsung. Acest manual vă va explica pașii necesari utilizării aparatului foto, incluzând aici captarea imaginilor, descărcarea acestora și folosirea aplicațiilor aferente. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizarea noului dumneavoastră aparat foto.

# Instrucțiuni

Folosiți aparatul foto în ordinea următoare.



# Să ne cunoaștem aparatul foto

Vă mulțumim că ați cumpărat un aparat foto digital Samsung.

- Înainte de a utiliza acest aparat foto vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare.
- Dacă aveți nevoie de service în perioada de garanție, vă rugăm să aduceți aparatul foto și accesoriul care a cauzat defecțiunea (cum ar fi, bateria, cardul de memorie etc.) la centrul de service.
- Vă rugăm să verificați dacă aparatul foto funcționează corect înainte de momentul în care intenționați să-l folosiți (de ex. înainte de a pleca într-o călătorie sau înaintea unui eveniment important) pentru a evita dezamăgirile. Samsung nu își asumă nicio responsabilitate pentru pierderile sau daunele cauzate de funcționarea defectuoasă a aparatului foto.
- Păstrați acest manual într-un loc sigur.
- Dacă folosiți un cititor de carduri pentru copierea imaginilor de pe cardul de memorie pe PC, imaginile ar putea suferi pierderi de calitate. Când doriți să transferați imaginile de pe aparatul foto pe PC, folosiți cablul USB furnizat pentru a conecta aparatul foto la PC. Vă rugăm să rețineți că producătorul nu răspunde pentru pierderea sau distrugerea imaginilor de pe cardul de memorie cauzate de folosirea unui cititor de carduri.
- Conținutul și ilustrațiile din acest manual pot fi modificate fără o notificare prealabilă în scopul îmbunătățirii funcțiilor aparatului foto.

- ※ Microsoft, Windows și sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.
- ※ Adobe și Reader sunt fie mărci comerciale, fie mărci înregistrate în Statele Unite ale Americii și / sau în alte țări.
- ※ Toate numele de marcă și produse ce apar în acest manual sunt mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective.

## Pericol

---

PERICOL indică o situație periculoasă iminentă care, dacă nu este evitată, va provoca moarte sau rănire gravă.

- Nu încercați să modificați în niciun fel acest aparat foto. Acest lucru poate duce la incendiu, rănire, șoc electric, rănire personală gravă sau daune ale aparatului foto. Examinarea interiorului, întreținerea și reparațiile trebuie efectuate exclusiv de către dealer sau centrul de service pentru aparate foto Samsung.
- Nu folosiți acest produs în apropierea surselor de gaze inflamabile sau explozive, întrucât ar putea crește riscul unei explozii.
- Dacă în interiorul aparatului foto pătrunde orice lichid sau orice obiect străin, nu folosiți aparatul foto. Opriți aparatul foto, apoi deconectați sursa de alimentare. Trebuie să contactați dealerul dumneavoastră sau centrul de service pentru camere foto Samsung. Nu continuați să folosiți aparatul foto, întrucât acest lucru poate provoca incendiu sau prezenta pericol de electrocutare.
- Nu introduceți și nu scăpați obiecte străine metalice sau inflamabile în aparatul foto prin punctele de acces, de ex., prin fanta pentru cardul de memorie și compartimentul bateriilor. Acest lucru poate provoca incendiu sau electrocutare.
- Nu utilizați aparatul foto cu mâinile ude. Acest lucru poate prezenta pericol de electrocutare.

## Avertisment

---

AVERTISMENT indică o situație periculoasă potențială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca deces sau vătămare gravă.

- Nu folosiți blițul în apropierea persoanelor și animalelor. Poziționarea blițului prea aproape de ochii subiectului poate cauza leziuni oculare.
- Din motive de siguranță, mențineți acest produs și accesoriile sale departe de copii și animale, pentru a preveni accidente, ca de ex:
  - Înghițirea bateriilor sau a accesoriilor mici ale aparatului foto. În caz de accident, consultați imediat un medic.
  - Există posibilitatea rănirii datorită părților mobile ale aparatului foto.
- Bateriile și aparatul foto se pot încălzi ca urmare a utilizării îndelungate, acest lucru putând duce la funcționarea anormală a aparatului. În acest caz, lăsați aparatul foto să se răcească timp de câteva minute.
- Nu lăsați aparatul foto în locuri expuse la temperaturi mari, cum ar fi vehicule închise, radiația solară sau alte locuri cu variații mari de temperatură. Expunerea la temperaturi extreme poate afecta în mod negativ componentele interne ale aparatului foto și poate produce incendiu.
- Nu acoperiți aparatul foto și încărcătorul în timpul utilizării. Acest lucru poate duce la acumularea căldurii și la deformarea corpului aparatului foto sau la incendiu. Folosiți întotdeauna aparatul foto și accesoriile sale într-un spațiu bine ventilat.

## Atenționare

ATENȚIONARE indică o situație periculoasă potențială care, dacă nu este evitată, ar putea provoca vătămare ușoară sau moderată.

- Bateriile care prezintă scurgeri, se supraîncălesc sau sunt defecte pot duce la izbucnirea unui incendiu sau la rănire.
  - Folosiți baterii având specificațiile corecte pentru aparatul foto.
  - Nu scurtcircuitați, nu expuneți bateria unei surse de căldură și nu aruncați bateria în foc.
  - Nu introduceți bateria cu polaritate inversată.
- Scoateți bateria atunci când știți că nu veți folosi aparatul foto o perioadă de timp îndelungată. În caz contrar, este posibil ca electrolitul coroziv să se scurgă din baterie și să deterioreze permanent componentele aparatului foto.
- Nu declanșați blițul atunci când este în contact cu mâinile dumneavoastră sau alte obiecte. Nu atingeți blițul după o utilizare prelungită. Poate cauza arsuri.
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul sau capacul obiectivului pentru a evita realizare unor fotografii neclare și, posibil, defectarea aparatului foto.
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când capturați imagini.
- Următoarele situații pot apărea la utilizarea aparatului la temperaturi scăzute. Acestea nu reprezintă defecțiuni ale aparatului foto și, de obicei, se remediază odată cu revenirea la temperaturi normale.
  - Afișarea pe ecranul LCD durează mai mult iar culorile diferă față de realitate.
  - La modificarea compoziției, pe ecranul LCD poate apărea efectul de imagine persistentă.
- Cărțile de credit lăsate lângă corpul aparatului foto se pot demagnetiza. Evitați amplasarea cartelelor magnetice lângă corpul aparatului foto.
- După pornirea aparatului, verificați dacă tipul bateriei și configurarea aparatului corespund cu specificațiile selectate în meniul [Settings] (Setări) > [Battery Type] (Tip baterie) (p. 52).

## Cuprins

### PAȘI PREGĂTITORI

07

- 007 Diagrama componentelor**
  - 007 Conținutul cutiei
  - 007 Se comercializează separat
- 008 Identificarea caracteristicilor**
  - 008 Partea din față și de sus
  - 009 Spate
  - 010 Partea de jos
  - 010 Butonul cu 5 funcții
  - 011 Lampă temporizator
  - 011 Lampă stare aparat foto
  - 011 Pictogramă mod
- 012 Conectarea la o sursă de alimentare**
- 013 Introducerea cardului de memorie**
- 014 Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie**
- 016 Utilizarea aparatului foto pentru prima dată**

### ÎNREGISTRARE

17

- 017 Indicatorii de pe ecranul LCD**
- 018 Cum se utilizează meniul**
- 019 Pornirea modului înregistrare**
  - 019 Selectarea modurilor de operare
  - 019 Cum se folosește modul Auto
  - 020 Cum se folosește modul Program
  - 020 Cum se folosește modul DIS

## CONFIGURARE

## **046 Afișaj**

- 046 Language
- 046 Descrierea funcțiilor
- 047 Imagine de pornire
- 047 Luminozitate ecran
- 047 Vizualizare rapidă
- 047 SALVARE ecran

## **048 Setări**

- 048 Formatarea memoriei
- 048 Inițializare
- 049 Setare dată/oră/ format dată
- 049 Fus orar
- 049 Nume fișier
- 050 Imprimarea datei de înregistrare
- 050 Închidere automată
- 051 Selectare tip ieșire video
- 052 Lampă focalizare automată
- 052 Configurare USB
- 052 Selectare tip baterie

## **REDARE 053 Pornirea modului redare**

**53**

- 053 Redarea unei fotografii
- 053 Redarea unui clip video
- 054 Funcția de captură clip video
- 054 Redarea unei înregistrări vocale

- 054 Redarea unui comentariu vocal

## **055 Indicatorii de pe ecranul LCD**

## **055 Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto**

## **055 Buton Miniatură / Mărire**

## **057 Buton Info (DISP)/ Sus**

## **057 Buton redare & pauză / OK.**

## **058 Butonul Stânga / Dreapta / Jos / MENU**

## **058 Butonul Ștergere**

## **059 Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD**

## **061 Editare**

## **061 Redimensionare**

## **062 Rotirea unei imagini**

## **062 Selector stil foto**

## **063 Ajustare imagine**

## **064 Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini**

## **064 Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini**

## **065 Selectarea imaginilor**

## **065 Configurare efecte prezentare succesivă a mai multor imagini**

## **066 Stabilirea intervalului de redare**

## **066 Configurare fond muzical**

# Cuprins

---

066	<b>Opțiuni fișier</b>
066	Ștergerea imaginilor
067	Protejarea imaginilor
067	Comentariu vocal
068	DPOF
070	Copiere pe Card
071	<b>PictBridge</b>
072	<b>PictBridge : Selectarea fotografiei</b>
072	<b>PictBridge : Parametri imprimare</b>
073	<b>PictBridge : Resetare</b>
073	<b>Observații importante</b>
075	<b>Indicator de avertizare</b>
076	<b>Înainte de a vă adresa centrului de service</b>
078	<b>Specificații</b>

<b>SOFTWARE</b> <b>81</b>	081	<b>Precizări pachet software</b>
	081	<b>Cerințe de sistem</b>
	082	<b>Despre aplicațiile software</b>
	083	<b>Instalarea aplicațiilor software</b>
	085	<b>Pornire mod PC</b>
	088	<b>Scoaterea discului amovibil</b>
	089	<b>Samsung Master</b>
	092	<b>Instalarea driverului USB pentru MAC</b>
	092	<b>Utilizarea driverului USB pentru MAC</b>
	093	<b>FAQ</b>

## Diagrama componentelor

---

Vă rugăm să verificați existența articolelor incluse înainte de utilizarea acestui produs. Articolele incluse pot varia în funcție de regiunea de comercializare. Pentru a cumpăra echipamente opționale contactați cel mai apropiat dealer Samsung sau centru de service Samsung. Componentele și accesoriile ilustrate mai jos pot avea un aspect diferit de cel real.

### Conținutul cutiei

---



Aparat foto



Baterii alcaline AA



Cablul USB



Curelușă aparat foto



CD cu pachet software  
(vezi p. 82)



Manual de utilizare,  
Garanție produs

### Se comercializează separat

---



Card de memorie  
SD/SDHC/MMC  
(vezi p. 15)



Baterie reîncărcabilă  
(SNB-2512)



Încărcător  
(SBC-N2)



Cablul AV



Cablul c.a.



Husă aparat foto

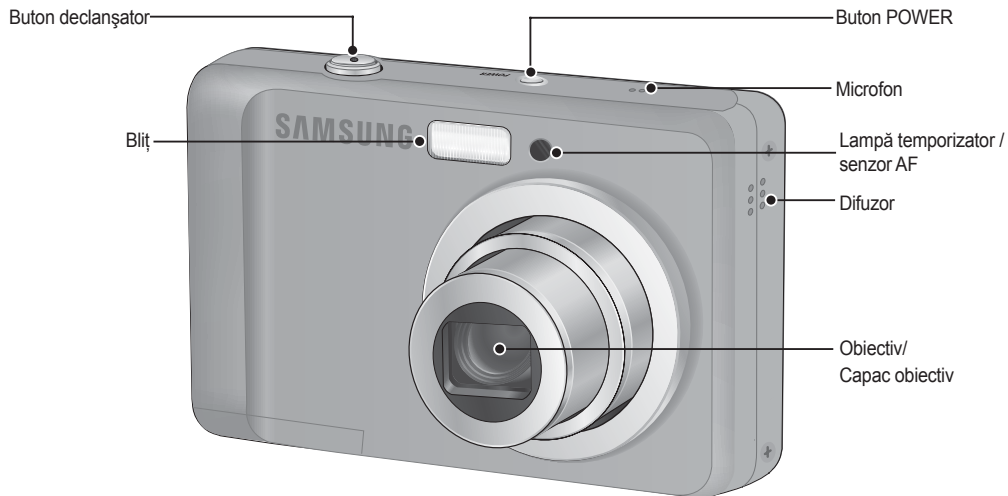


## Identificarea caracteristicilor

---

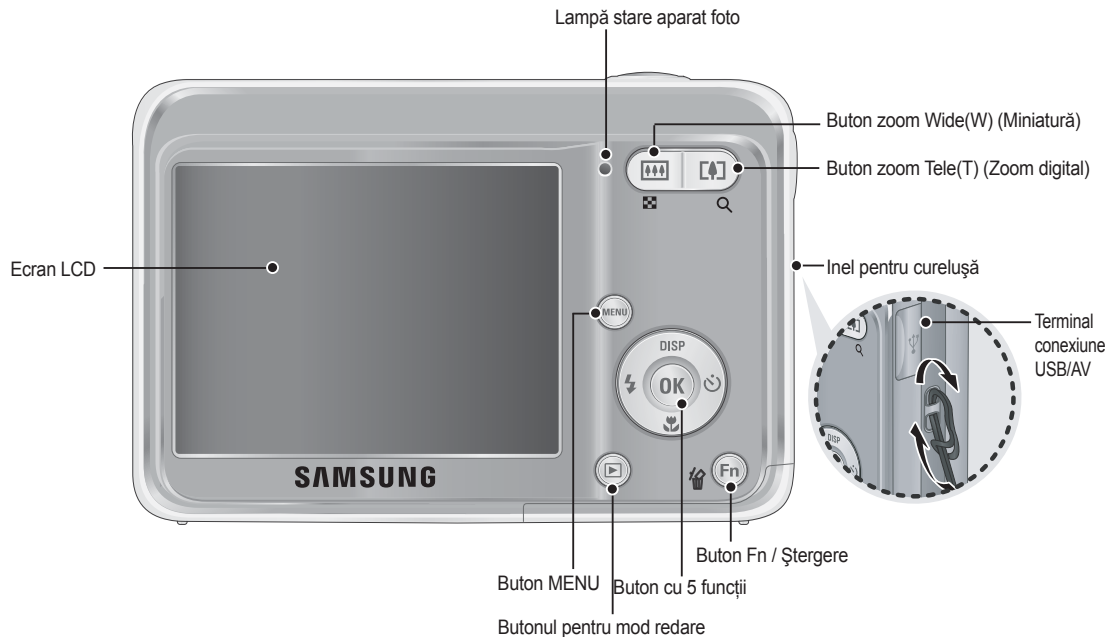
### Partea din față și de sus

---



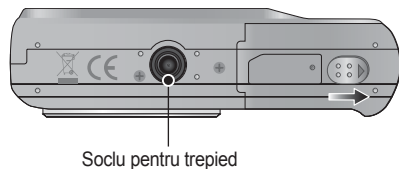
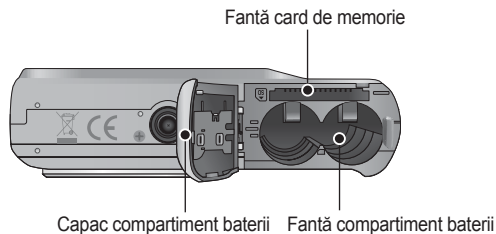
# Identificarea caracteristicilor

## Spate



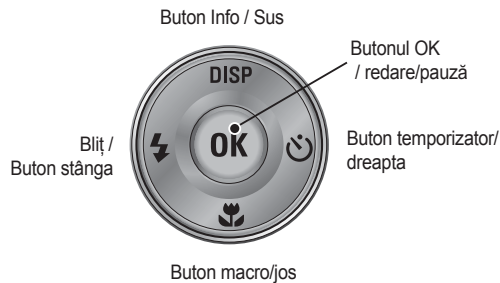
## Identificarea caracteristicilor

### Partea de jos







※ Pentru a deschide capacul compartimentului pentru baterii, deplasați-l în direcția indicată mai sus.

### Butonul cu 5 funcții



# Identificarea caracteristicilor

## Lampă temporizator







Pictogramă	Stare	Descriere
	Intermitent	- În primele 8 secunde, lampa clipește la intervale de 0 secundă. - În primele 2 secunde, lampa clipește rapid la intervale de 0,25 secunde.
	Intermitent	În timpul celor 2 secunde, lampa clipește rapid la intervale de 0,25 secunde.
	Intermitent	Se va captura o fotografie după 10 secunde iar după alte 2 secunde, o a doua fotografie.
	Intermitent	După apăsarea butonului declanșator, imaginea este capturată în concordanță cu mișcarea subiectului.













## Lampă stare aparat foto

Stare	Descriere
Aparatul este pornit	Lampa se aprinde și se stinge în momentul în care aparatul foto este pregătit pentru a face fotografii.
După ce s-a făcut fotografia	Lampa clipește în timp ce imaginea este salvată și se stinge când aparatul foto este gata pentru o nouă fotografie.
Atunci când bateria blitului se încarcă	Lampa clipește
Când cablul USB este conectat la PC	Lampa de aprinde (Ecranul LCD se stinge după inițializarea dispozitivului)
Transfer date către PC	Lampa clipește (ecranul LCD se stinge)
Când cablul USB este conectat la imprimantă	Lampa este stinsă
În momentul în care imprimanta tipărește	Lampa este stinsă
Când se activează focalizarea automată	Lampa se aprinde (Aparatul foto focalizează pe subiect) Lampa clipește (Aparatul foto nu focalizează pe subiect)

## Pictogramă mod

Consultați pagina 19 pentru informații detaliate despre configurarea modurilor aparatului foto.

Mod	Auto	Program	DIS	Photo Help Guide (Ghid fotografiere)
Pictogramă				
Mod	Scene (Scenă)	Movie (Film)	-	-
Pictogramă				

Mod	Scenă			
	Beauty Shot (Fotografie portret)	Night (Noapte)	Portrait (Portret)	Children (Copii)
Pictogramă				
Mod	Landscape (Peisaj)	Close-up (Prim-plan)	Text (Text)	Sunset (Apus)
Pictogramă				
Mod	Dawn (Răsărit)	Backlight (Fundal luminos)	Fireworks (Artificii)	Beach & Snow (Plajă / Zăpadă)
Pictogramă				

## Conectarea la o sursă de alimentare

Vă recomandăm folosirea bateriilor pentru aparate foto digitale (în interval de un an de la data fabricației). Bateriile sunt menționate în continuare.

- Baterii nereîncărcabile : 2 X baterii alcaline AA (capacitate mare)
- Baterii reîncărcabile (Opțional) : SNB-2512 (Ni-MH)

### ■ Specificații baterie reîncărcabilă SNB-2512

Model	SNB-2512
Tip	Ni-MH
Capacitate	2500mAh
Tensiune	1.2V x 2
Timp de încărcare	Aproximativ 300 de minute (utilizând încărcătorul SBC-N2)

※ Bateriile incluse pot varia în funcție de zona de vânzare.



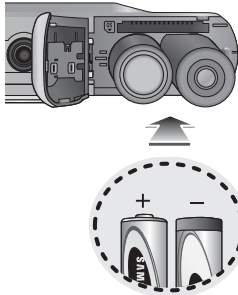
Informații importante despre utilizarea bateriilor.

- Dacă aparatul foto nu este utilizat, vă rugăm să-l închideți.
- Vă rugăm să scoateți bateriile din aparat dacă nu îl folosiți o perioadă îndelungată. Bateriile se pot descărca în timp și, dacă sunt ținute în aparat, pot prezenta scurgeri.
- Temperaturile scăzute (sub 0°C) pot afecta performanțele bateriei, având drept rezultat reducerea duratei de viață a bateriilor.
- La temperaturi normale bateriile își vor reveni.
- În timpul utilizării intense a aparatului foto, corpul acestuia se poate încălzi. Această situație este absolut normală.
- Este foarte ușor să achiziționați baterii alcaline. Totuși, durata de viață a bateriilor variază cu producătorul bateriilor și condițiile de fotografiere.
- Nu folosiți baterii cu mangan deoarece nu furnizează destulă energie.
- Pentru acest aparat, se recomandă utilizarea unei baterii de mare capacitate (alcalină, hibridă cu nichel). Dacă se folosește o baterie de alt tip, durata de utilizare a aparatului se poate reduce.

## Conectarea la o sursă de alimentare

### ■ Introduceți bateria conform indicațiilor

- Dacă aparatul nu pornește după ce ați introdus bateriile, vă rugăm să verificați polaritatea (+ / -).
- În momentul în care capacul compartimentului bateriilor este deschis, nu-l apăsați cu putere. Acest lucru ar putea duce la deteriorarea sa.



### ■ Pe ecranul LCD apar 4 indicatori cu privire la starea bateriilor.

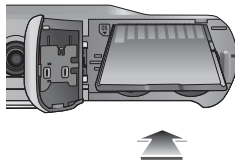
Indicator baterii				
Stare baterii	Bateriile sunt complet încărcate	Baterii descărcate (Pregătiți-vă să le reîncărcați sau să folosiți bateriile de schimb)	Baterii descărcate (Pregătiți-vă să le reîncărcați sau să folosiți bateriile de schimb)	Baterii complet descărcate. (Reîncărcați-le sau folosiți bateriile de schimb.)

※ Atunci când utilizați aparatul și bateria într-un loc cu temperaturi extreme (prea cald sau prea frig), starea bateriei afișată pe ecranul LCD poate fi diferită de cea reală.

## Introducerea cardului de memorie

### ■ Introduceți cardul de memorie conform imaginii.

- Închideți aparatul foto înainte de introducerea cardului de memorie.
- Poziționați cardul de memorie cu fața spre obiectivul aparatului foto (partea din față a aparatului foto) și cu partea cu contacte spre spatele aparatului foto (spre ecranul LCD).
- Nu introduceți cardul de memorie în mod greșit. În caz contrar, puteți deteriora fanta pentru cardul de memorie.



## Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie

---

- Formatați cardul de memorie (vezi p. 48) în cazul în care acesta este proaspăt achiziționat, în cazul în care conține date pe care aparatul foto nu le recunoaște sau în cazul în care conține imagini capturate cu un alt aparat foto.
- De fiecare dată când introduceți cardul de memorie în aparat sau îl scoateți, opriți aparatul.
- Utilizarea repetată a cardului de memorie va reduce performanțele acestuia. În acest caz, va trebui să achiziționați un nou card de memorie. Defectarea cardului de memorie cauzată de utilizarea sa frecventă nu este acoperită de garanția Samsung.
- Cardul de memorie este un dispozitiv electronic de precizie. Nu îndoiți, nu scăpați pe jos și nu supuneți cardul de memorie unor forțe mari de impact.
- Nu păstrați cardul de memorie într-un mediu cu câmp magnetic sau electric puternic, cum ar fi boxe sau receptoare TV.
- Nu folosiți și nu depozitați cardul într-un mediu cu temperaturi extreme.
- Nu permiteți acumularea de reziduuri pe card și nici nu-l aduceți în contact cu vreun lichid. În cazul în care acest lucru se întâmplă, ștergeți cardul de memorie cu o cârpă moale.
- Vă rugăm să țineți cardul de memorie în cutia sa atunci când nu îl folosiți.
- În timpul și după perioadele de utilizare intensă, veți observa încălzirea cardului. Această situație este absolut normală.
- Nu folosiți un card de memorie care este utilizat de un alt aparat foto. Pentru a putea folosi un asemenea card în acest aparat foto formatați-l în prealabil cu aparatul acesta.
- Nu folosiți un card de memorie formatat de un alt aparat foto sau de un cititor de carduri de memorie.
- Datele înregistrate pot fi afectate în unul din următoarele cazuri:
  - Când cardul de memorie este utilizat incorect.
  - Dacă aparatul este închis sau cardul de memorie este scos din aparatul foto în timpul operațiunilor de înregistrare, ștergere (formatare) sau citire.
- Compania Samsung nu este responsabilă pentru pierderea datelor.
- Soluția optimă este copierea datelor importante pe alte medii magnetice pentru siguranță, cum ar fi dischete, hard-discuri, CD-uri etc.
- În cazul în care memoria este insuficientă:

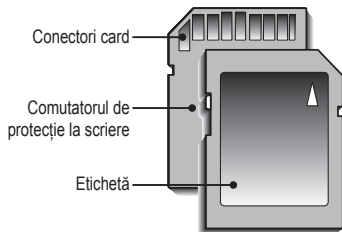
Va apărea mesajul [Memory Full] (Memorie plină), iar aparatul foto nu va funcționa. Pentru a optimiza cantitatea de memorie disponibilă, înlocuiți cardul de memorie sau ștergeți imaginile nedorite de pe cardul de memorie.



- Nu scoateți cardul de memorie în timp ce lampa de stare clipește deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea datelor de pe card.

## Instrucțiuni privind folosirea cardului de memorie




Aparatul foto folosește carduri de memorie SD/SDHC și MMC (carduri multimedia).



[Card de memorie SD (Secure Digital)]

- Cardurile de memorie SD/SDHC dispun de un comutator de protecție la scriere care împiedică ștergerea și formatarea lor. Culisând comutatorul spre capătul inferior al cardului de memorie SD/SDHC datele vor fi protejate. Culisând comutatorul spre capătul superior al cardului de memorie SD/SDHC, protejarea datelor va fi anulată.
- Culisați comutatorul spre capătul superior al cardului de memorie SD/SDHC înainte de a face fotografii.

Dacă folosiți un card de memorie SD de 1 GB, capacitatea de înregistrare va fi următoarea: Aceste valori sunt aproximative, deoarece capacitatea de înregistrare depinde de variabile cum ar fi subiectul fotografiei și tipul de card de memorie.

Dimensiune imagine înregistrată		Super Fine (calitate foarte înaltă)	Fine (înaltă)	Normal (normală)	30FPS (30 CPS)	15FPS (15 CPS)
Foto- grafie	8M	Aproximativ 337	Aproximativ 466	Aproximativ 688	-	-
		Aproximativ 349	Aproximativ 516	Aproximativ 743	-	-
		Aproximativ 416	Aproximativ 590	Aproximativ 848	-	-
	5M	Aproximativ 539	Aproximativ 685	Aproximativ 966	-	-
	3M	Aproximativ 825	Aproximativ 998	Aproximativ 1331	-	-
		Aproximativ 1175	Aproximativ 1392	Aproximativ 1832	-	-
	1M	Aproximativ 2365	Aproximativ 2409	Aproximativ 2826	-	-
*Clip video	640	-	-	-	Aproximativ 75"	Aproximativ 13'54"
	320	-	-	-	Aproximativ 26'22"	Aproximativ 49'22"



- Butonul zoom nu funcționează în timpul înregistrării unui clip video.
- Timpii de înregistrare pot fi afectați de către utilizarea zoom-ului.
- Puteți înregistra videoclipuri cu o mărime de până la 4 GO sau cu o durată de până la 2 ore fiecare.

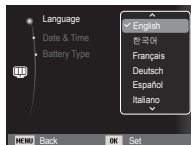


## Utilizarea aparatului foto pentru prima dată

- La prima folosire a aparatului foto, pe ecranul LCD va apărea un meniu pentru configurarea datei, orei, limbii și tipului bateriei. Acest meniu nu va fi afișat din nou după configurarea datei, orei, limbii și tipului de baterie. Stabiliți data și ora, limba și tipul bateriei înainte de utilizarea aparatului foto.

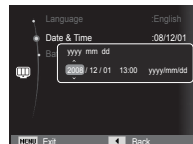
### ■ Setting up the language

1. Selectați meniul [Language] (Limbă) apăsând butoanele Sus/Jos și Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos și apăsați butonul OK.



### ■ Setare dată, oră și format dată

1. Selectați meniul [Date&Time] (Data și ora) apăsând butoanele Sus/Jos și Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos/Stânga/Dreapta și apăsați butonul OK.

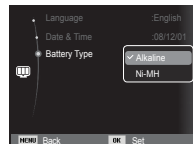


Butonul Stânga / Dreapta : Selectează ora pe glob/an/ lună/ zi/ oră/ minute și formatul datei.  
Butonul Sus/Jos : Modifi că valoarea fi ecărui element.

※ Pentru detalii referitoare la ora pe glob, consultați pagina 49.

### ■ Configurarea tipului bateriei

1. Selectați meniul [Battery Type] (Tip Baterie) apăsând butoanele Sus/Jos și Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos și apăsați butonul OK.

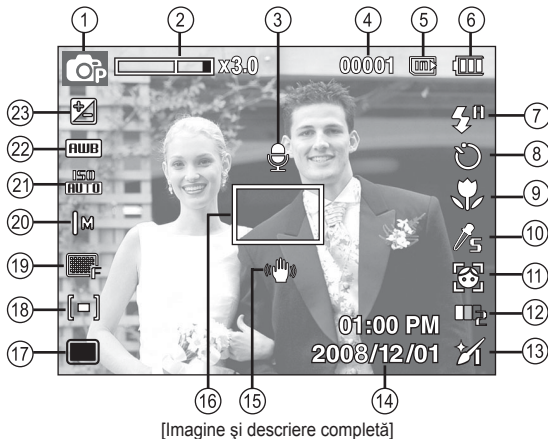


- Dacă se selectează un anume tip de baterie, aparatul foto va fi optimizat în funcție de tipul de baterie selectat.  
Submeniul [Battery Type] (Tip Baterie) : [Alcaline]/[Ni-MH]

※ Pentru detalii privind tipul bateriei, consultați pagina 52.

## Indicatorii de pe ecranul LCD

■ Ecranul LCD afișează informații despre funcțiile și opțiunile de fotografiere.

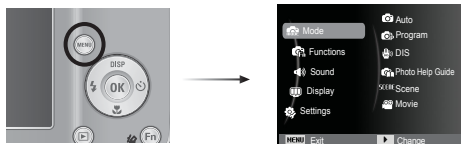


Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
1	Mod de înregistrare		p.19
2	Scală zoom digital / optic / Mărime zoom digital		p.25
3	Comentariu vocal		p.43
4	Număr de fotografii rămase	00001	p.15
	Timp rămas	00:00:00	p.15

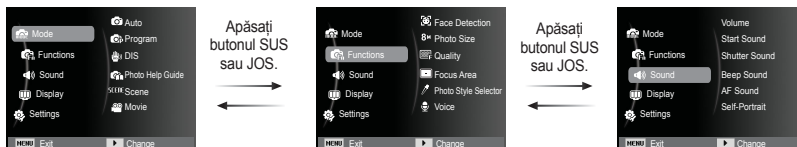
Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
5	Pictogramă card de memorie / Pictogramă memorie internă		-
6	baterie		p.13
7	Bliț		p.29
8	Temporizator		p.31
9	Macro		p.27
10	Selector stil foto		p.41
11	Identificare față		p.36
12	Nuanță față		p.38
13	Retușare față / Ajustare imagine / Fără sunet		p.38/ 42/44
14	Data/ora	2008/12/01 01:00 PM	p.49
15	Avertizare vibrații cameră		p.24
16	Cadru focalizare automată		p.40
17	Mod de acționare		p.40
18	Mod de măsurare		p.39
19	Calitate imagine/Frecvență cadre		p.39
20	Dimensiune imagine	8M 7M 6M 5M 3M 2M 1M 640 320	p.38
21	ISO	ISO 1600 ISO 800 ISO 400 ISO 200 ISO 100 ISO 50 ISO 25	p.36
22	Balans de alb		p.35
23	Compensare expunere		p.34

# Cum se utilizează meniul

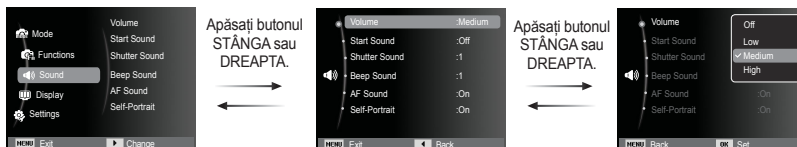
1. Porniți aparatul foto și apăsați butonul MENU (Meniu). Va apărea un meniu pentru fiecare mod de operare al aparatului foto.



2. Utilizați butoanele sus sau jos pentru a vă deplasa în meniuri.



3. Utilizați butoanele stânga sau dreapta pentru a selecta un submeniu.



4. Selectați un submeniu și apăsați butonul OK pentru a salva setările și a reveni la fereastra precedentă.

# Pornirea modului înregistrare

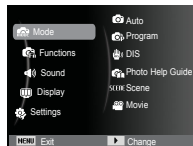
## Selectarea modurilor de operare

Puteți selecta modul de operare dorit folosind butonul MENU aflat în partea posterioară a aparatului.



### ■ Cum se folosește butonul MENU

1. Apăsați butonul MENU și va fi afișat meniul din imaginea alăturată
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Mode] (Mod) și apăsați butonul Dreapta.
3. Selectați modul dorit apăsând butoanele Sus / Jos și apoi apăsați butonul OK.



## Cum se folosește modul Auto ( )

Selectați acest mod pentru a realiza fotografii rapid și ușor, cu un grad minim de interacțiune din partea utilizatorului.

1. Introduceți bateriile (p. 13). Respectați polaritatea (+/-) când introduceți bateriile.
2. Introduceți cardul de memorie (p. 13). Întrucât acest aparat foto are o memorie internă de 9 MB, nu este nevoie să introduceți un card de memorie. Dacă nu se introduce cardul de memorie, imaginea va fi stocată în memoria internă. Dacă se introduce cardul de memorie, imaginea va fi stocată pe cardul de memorie.
3. Închideți capacul compartimentului bateriilor.
4. Apăsați butonul de pornire/oprire pentru a deschide aparatul foto.
5. Selectați modul DIS apăsând butonul MENU.
6. Îndreptați aparatul foto către subiect și compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
7. Apăsați butonul declanșator pentru a captura o imagine.



- Dacă chenarul focalizării automate devine roșu când apăsați butonul declanșator pe jumătate, aparatul foto nu poate să focalizeze pe subiect. În acest caz, aparatul foto nu poate să captureze o imagine clară.
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când capturați imagini.

# Pornirea modului înregistrare

## Cum se folosește modul Program ( )

Selectarea modului automat va configura aparatul foto în mod optim. Veți putea, în continuare, configura manual toate funcțiile, mai puțin valoarea aperturii și viteza obturatorului.

1. Selectați modul Program apăsând butonul MENU (p. 19)
2. Apăsati butonul Meniu pentru a configura funcții complexe.



Submeniurile funcțiilor sunt următoarele:

Descriere	Pagina	Descriere	Pagina
EV	p.34	Mod de măsurare	p.39
Balans de alb	p.35	Mod de acționare	p.40
ISO	p.36	Zonă focalizare	p.40
Identificare față	p.36	Selector tip foto	p.41
Dimensiune foto / Dimensiune film	p.38	Ajustare imagine	p.42
Calitate/Frecvență cadre	p.39	Voce	p.43



## Cum se folosește modul DIS ( )

Mod de stabilizare digitală a imaginii (DIS, Digital Image Stabilisation) Acest mod va reduce efectul vibrațiilor camerei și vă permite să realizați fotografii expuse optim în condiții de iluminare scăzută.

1. Selectați modul ASRapăsând butonul MENU (p. 19)
2. Îndreptați aparatul foto către subiect și compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsati butonul declanșator pentru a captura imaginea.



■ Aspecte care trebuie avute în vedere la utilizarea modului DIS

1. Funcția Zoom digital este inactivă în modul DIS.
2. În condiții de iluminare mai puternică decât iluminarea fluorescentă, funcția DIS nu se va activa.
3. În cazul condițiilor de iluminare mai întunecate decât lumina fluorescentă, se va afișa indicatorul de avertizare a vibrațiilor (  ). Pentru rezultate optime, faceți fotografiile în situații în care indicatorul de avertizare pentru vibrații (  ) nu este afișat.
4. Dacă subiectul este în mișcare, imaginea capturată poate fi neclară.
5. Întrucât funcția DIS folosește procesorul digital al aparatului foto, este posibil ca procesarea și salvarea imaginilor de către aparat să dureze puțin mai mult.

# Pornirea modului înregistrare

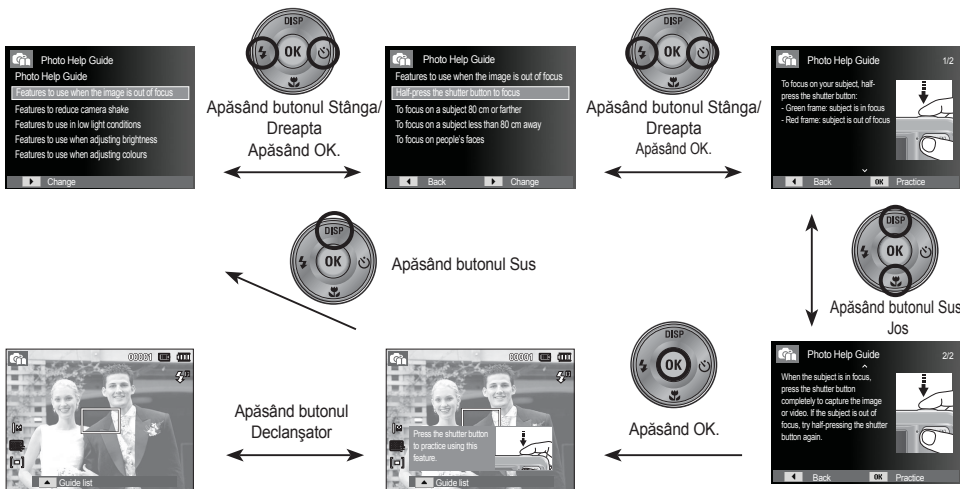
## Utilizarea modului de asistență pentru fotografiere ( )

Ajută utilizatorul să învețe metodele de fotografiere corectă. Aceste metode conțin și soluții pentru eventualele probleme care pot apărea în timpul fotografierii și îi oferă utilizatorului posibilitatea de a exersa procesul de fotografiere.



Funcții disponibile ale modului de asistență pentru fotografiere

- Funcție care poate fi utilizată atunci când focalizarea este dificilă
- Funcție care poate fi utilizată atunci când ecranul se mișcă
- Funcție care poate fi utilizată atunci când se fotografiază în întuneric
- Funcție care poate fi utilizată atunci când se reglează luminozitatea fotografiei
- Funcție care poate fi utilizată atunci când se reglează culoarea fotografiei



[ Funcție care poate fi utilizată atunci când focalizarea este dificilă ]


# Pornirea modului înregistrare













## Cum se folosește modul Scene

Folosiți meniul pentru a configura cu ușurință setările optime pentru o gamă largă de situații.

1. Selectați modul Scene apăsând butonul MENU (p. 19).
2. Îndreptați aparatul foto către subiect și compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsăți butonul declanșator pentru a captura imaginea.



 Modulurile scenă sunt descrise în continuare.

- [Beauty Shot] (Fotografie portret) (  ) : Fotografați o persoană cu opțiuni de ascundere a imperfecțiunilor feței
- [Night] (Noapte) (  ) : Folosiți acest mod pentru realizarea de fotografii pe timp de noapte sau în întuneric.
- [Portrait] (Portret) (  ) : Pentru a fotografia persoane.
- [Children] (Copii) (  ) : Pentru a face fotografii unor obiecte care se mișcă rapid, cum ar fi spre exemplu, copii.
- [Landscape] (Peisaj) (  ) : Pentru a fotografia peisaje de la distanță.
- [Close Up] (Prim-plan) (  ) : Fotografiere de aproape a obiectelor mici, cum ar fi plante și insecte.
- [Text] (Text) (  ) : Folosiți acest mod pentru a fotografia documente.
- [Sunset] (Apus) (  ) : Pentru fotografierea apusurilor.
- [Dawn] (Răsărit) (  ) : Scene de răsărit
- [Backlight] (Fundal luminos) (  ) : Portret fără umbre cauzate de fundalul luminos.
- [Firework] (Artificii) (  ) : Scene cu artificii.
- [Beach & Snow] (Plajă / Zăpadă) (  ) : Pentru scene cu ocean, lacuri, plaje și zăpadă.

# Pornirea modului înregistrare

## Cum se folosește modul Clip video ( )

Un clip video poate fi înregistrat atâta timp cât permite spațiul de înregistrare disponibil în memorie.

1. Selectați modul Clip video apăsând butonul MENU. (Pe ecranul LCD vor fi afișate pictograma modului Clip video și timpul de înregistrare disponibil.)
2. Îndreptați aparatul foto către subiect și compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.
3. Apăsăți butonul declanșator o singură dată, iar clipurile video se vor înregistra atât timp cât permite timpul de înregistrare. Chiar dacă eliberați butonul declanșator clipul video va fi înregistrat în continuare. Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsăți încă o dată butonul declanșator.

※ Mărirea și tipul imaginilor sunt prezentate mai jos.

- Dimensiune imagine : 640x480, 320x240 (Selectabil)
- Tip fișier clip video : AVI (MJPEG)
- Frecvență cadre : 30FPS, 15FPS (Selectabil)



## Înregistrarea unui clip video fără sunet

Puteți înregistra clipul video fără sunet.

Pașii 1-3 sunt identici cu cei pentru modul CLIP VIDEO.

4. Apăsăți butonul Meniu.
5. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Functions] (Funcții) și apăsăți butonul Dreapta.



6. Selectați meniul [Voice] (Voce) apăsând butonul Sus / Jos, apoi apăsăți pe butonul OK.
7. Selectați meniul [Off] (Oprit) apăsând butonul Stânga / Dreapta
8. Apăsăți butonul OK. Puteți înregistra clipul video fără voce.

※ Pentru detalii suplimentare, vezi p. 44.

## Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării unui clip video (înregistrări succesive)

Acest aparat foto vă permite să întrerupeți temporar înregistrarea pe parcursul unor scene nedorite în timpul înregistrării unui clip video. Folosind această funcție, puteți înregistra scenele dumneavoastră preferate într-un singur clip fără să fiți nevoit să creați clipuri video multiple.

### ■ Utilizare Înregistrare succesivă

Pașii 1-2 sunt identici cu cei pentru modul CLIP VIDEO.

3. Apăsăți butonul declanșator, iar clipurile video se vor înregistra atât timp cât permite timpul de înregistrare. Chiar dacă eliberați butonul declanșator clipul video va fi înregistrat în continuare.
4. Apăsăți butonul OK pentru a face o pauză în înregistrare.
5. Apăsăți butonul OK din nou pentru a relua înregistrarea.
6. Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsăți încă o dată butonul declanșator.

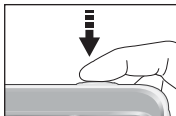




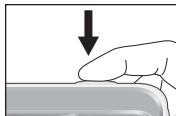
## Atenție la aceste aspecte când realizați fotografii

- Apăsarea butonului declanșator pe jumătate.

Apăsați ușor butonul declanșator pentru a confirma focalizarea și pentru a încărca blițul. Apăsați complet butonul declanșator pentru a face fotografia.



[Apăsați ușor butonul declanșator]



[Apăsați complet butonul declanșator]

- Timpul de înregistrare disponibil poate varia în funcție de condițiile de filmare și configurarea aparatului foto.
- Când este selectat modul Fără bliț, Sincronizare lentă sau DIS în condiții de iluminare slabă, pe ecranul LCD va apărea indicatorul de avertizare pentru vibrații (📵). În acest caz, folosiți un trepied, sprijiniți aparatul foto pe o suprafață solidă sau folosiți un mod de fotografiere cu bliț.
- Fotografiere contra luminii : Vă rugăm nu faceți fotografii direct către soare.  
În acest caz, fotografia obținută poate fi una foarte întunecată. Pentru a face o fotografie în direcția luminii folosiți [BACKLIGHT] (Fundal luminos) în modul de fotografiere scenă (vezi pagina 22), bliț fill-in (vezi pagina 30), mod de măsurare punct (vezi pagina 39) sau compensarea expunerii (vezi pagina 34).
- Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului atunci când capturați imagini.
- Compuneți imaginea utilizând ecranul LCD.

- În anumite condiții sistemul de focalizare automată poate să nu funcționeze conform așteptărilor.

- Când fotografiați un subiect cu un contrast redus.
- Dacă subiectul este foarte strălucitor sau reflectorizant.
- Dacă subiectul se deplasează în mare viteză.
- În condiții de lumină puternic reflectată sau când fundalul este foarte strălucitor.
- Atunci când subiectul are doar linii orizontale sau este foarte îngust (de exemplu, un băț sau catarg de steag).
- Când împrejurimile sunt întunecate.

## Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

Funcția modului de înregistrare poate fi configurată cu ajutorul butoanelor aparatului foto.

### Buton POWER

Se folosește la pornirea/oprirea aparatului foto. Dacă în perioada specificată aparatul nu este folosit, acesta se va opri automat pentru a economisi energia bateriei.

Consultați pagina 50 pentru informații suplimentare referitoare la funcția de oprire automată.



### Buton DECLANȘATOR

Se folosește la capturarea imaginilor sau la înregistrarea sunetului în modul ÎNREGISTRARE.

#### ■ În modul CLIP VIDEO

Apăsând complet butonul declanșator se inițiază procesul de înregistrare a unui clip video. Apăsați butonul declanșator o dată, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite spațiul de înregistrare. Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsați încă o dată butonul declanșator.



#### ■ În modul IMAGINE STATICĂ

Apăsând butonul declanșator pe jumătate, se activează sistemul de focalizare automată și se verifică starea blițului. Apăsând complet butonul declanșator, se capturează și se stochează fotografia. Dacă selectați înregistrare de comentariu vocal, aceasta va începe după ce aparatul foto a încheiat procesul de stocare a imaginii.

## Buton ZOOM (Depărtare/apropiere)

Dacă nu este afișat meniul, acest buton funcționează ca buton pentru ZOOM OPTIC sau ZOOM DIGITAL.

Acest aparat foto dispune de 3X zoom optic și 3X zoom digital. Folosirea ambelor funcții de zoom oferă un zoom total de 9X.



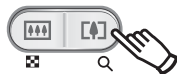
#### ■ Zoom TELE (Apropiere)

Zoom optic TELE

: Apăsând butonul ZOOM T. Acest lucru va focaliza pe subiect, adică subiectul va apărea mai aproape.

Zoom digital TELE

: Dacă se selectează valoarea maximă a zoomului optic (3X) și se apasă butonul ZOOM T, se activează programul de zoom digital. Eliberând butonul ZOOM T, valoarea zoomului digital se oprește la valoarea dorită. Odată atinsă valoarea maximă a zoomului digital (3X), apăsarea butonului ZOOM T nu va mai avea niciun efect.



## Buton ZOOM(Depărtare/apropiere)

### ■ Zoom WIDE (Depărtare)

Zoom optic WIDE (Depărtare) : Apăsând butonul ZOOM W. Acest lucru va focaliza departe de subiect, adică subiectul va apărea mai îndepărtat. Apăsând butonul ZOOM W (depărtare) în mod continuu, se va selecta valoarea minimă a zoomului, ceea ce înseamnă că subiectul va apărea la punctul cel mai îndepărtat de aparatul foto.



[Zoom TELE (Apropiere)]

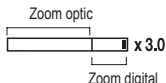


[Zoom optic 2X]



[Zoom WIDE (Depărtare)]

Zoom digital WIDE (Depărtare) : Dacă se folosește zoomul digital, apăsarea butonului ZOOM W va reduce zoomingul digital în trepte. Eliberând butonul ZOOM W, se întrerupe procesul de zoom digital. Apăsând butonul ZOOM W (Depărtare) se va reduce zoomul digital, după care se va reduce zoomul optic până când se va atinge valoarea minimă.



[Zoom digital 3.0X]



[Zoom TELE (Apropiere)]



[Zoom WIDE (Depărtare)]



- Fotografiile realizate cu ajutorul zoomului digital sunt procesate puțin mai lent de aparatul foto. Acordați timp suficient acestei operațiuni.
- Dacă se apasă butoanele zoom în timpul înregistrărilor video, sunetul nu va fi înregistrat.
- Veți observa o scădere a calității imaginii când folosiți funcția de zoom digital.
- Pentru a vizualiza o imagine mai clară folosind zoomul digital, apăsați butonul declanșator pe jumătate cu zoomul optic la valoarea maximă, după care apăsați butonul zoom T din nou.
- Funcția zoom digital nu poate fi activată în unele moduri Scenă (Noapte, Copii, Text, Prim-plan, Artificii), în modurile DIS, Clip video și Identificare față.
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul sau capacul obiectivului pentru a evita realizarea unor fotografii neclare și, posibil, defectarea aparatului foto. Dacă imaginea este subexpusă, închideți și deschideți aparatul foto pentru a modifica poziția obiectivului.
- Atenție să nu apăsați obiectivul întrucât aceasta poate duce la defectarea aparatului foto.
- Când aparatul foto este pornit, aveți grijă să nu atingeți părțile mobile ale obiectivului întrucât aceasta poate avea ca rezultat o imagine sub expusă și neclară.
- Aveți grijă să nu atingeți obiectivul atunci când acționați butonul de zoom.

## Buton Info (DISP) / Sus

Când este afișat meniul, butonul Sus funcționează ca buton direcțional. În modurile înregistrare sau redare, apăsând acest buton se afișează informații despre imagine.



[Ecranul de fotografiere]



[Ecranul cu informații]

## Buton Macro (🌸) / Jos

În timp ce meniul este afișat, apăsați butonul JOS pentru a trece de la meniul principal la submeniul sau pentru a desfășura submeniul. Dacă meniul nu este afișat, puteți folosi butonul MACRO (🌸) / JOS pentru a face fotografii macro. Intervalele de distanță sunt prezentate mai jos. Apăsați butonul Macro până când indicatorul modului macro doriți apare pe ecranul LCD.



[Auto Focus] (Auto focalizare)



[Macro (🌸)]





[Auto Macro (🌸)]



## Buton Macro ( ) / Jos



### ■ Tipuri de moduri de focalizare și distanțe focale

(W: Wide (Depărtare), T: Tele (Apropiere))

(Unitate: cm)

Mod	Auto (  )	
Tip de focalizare	Auto macro (  )	Normal
Distanța focală	W (Depărtare) : 10 ~ infinit T (apropiere): 50 ~ infinit	W (Depărtare) : 80 ~ infinit T (apropiere): 80 ~ infinit

Mod	Program (  )	
Tip de focalizare	Macro (  )	Normal
Distanța focală	W (Depărtare) : 10 ~ 80 T (apropiere): 50 ~ 80	W (Depărtare) : 80 ~ infinit T (apropiere): 80 ~ infinit


















Mod	Mod DIS (  )	
Tip de focalizare	Auto macro (  )	Normal
Distanța focală	W (Depărtare) : 10 ~ infinit T (apropiere): 50 ~ infinit	W (Depărtare) : 80 ~ infinit T (apropiere): 80 ~ infinit



- Când este selectat modul macro, evitați mișcarea aparatului foto.
- Dacă faceți o fotografie la distanța de 40 de cm (zoom W depărtare) sau 50 de cm (zoom T apropiere) în modul Macro, selectați modul FLASH OFF (FĂRĂ BLIȚ).

### ■ Metodă de focalizare disponibilă, în funcție de modul de înregistrare

( o : Selectabil, ∞: Distanță focală infinit)

Mod	Auto macro	Macro	Normal
	o		o
		o	o
	o		o
		o	o
		o	o
Mod	SCENE		
	Auto macro	Macro	Normal
	o		
			o
			o
			o
			o
		o	
	o		
			o
			o
			o
			∞
			o

## Blocare focalizare

Pentru a focaliza pe un subiect care nu este poziționat în centrul imaginii, folosiți funcția de blocare a focalizării.

### ■ Utilizare blocare focalizare

1. Asigurați-vă că subiectul este în centrul cadrului de focalizare automată.
2. Apăsați butonul DECLANȘATOR pe jumătate. În momentul în care cadrul verde al focalizării automate se aprinde, aparatul foto este focalizat pe subiect. Aveți grijă să nu apăsați butonul DECLANȘATOR până la capăt pentru a evita o fotografie nedorită.
3. Butonul declanșator fiind apăsat pe jumătate, mișcați aparatul foto pentru a recompune imaginea după cum doriți, după care apăsați butonul declanșator până la capăt pentru a face fotografia. Dacă luați degetul de pe butonul DECLANȘATOR, funcția de blocare focalizare este anulată.



1. Imaginea de capturat.



2. Apăsați butonul DECLANȘATOR pe jumătate pentru a focaliza pe subiect.



3. Recompuneți imaginea și apăsați complet butonul DECLANȘATOR.

## Buton Bliț (⚡) / Stânga

Când meniul este afișat pe ecranul LCD, apăsați butonul STÂNGA pentru a muta cursorul în fila din stânga.

Atunci când meniul nu este afișat pe ecranul LCD, butonul STÂNGA acționează ca buton pentru BLIȚ (⚡).



[Selectare bliț automat]

### ■ Selectare mod bliț

1. Apăsați butonul MENU pentru a selecta un mod de ÎNREGISTRARE, cu excepția modului Clip video sau a modului DIS (stabilizare digitală a imaginii). (p. 19)
2. Apăsați butonul Flash (Bliț) până când indicatorul modului bliț dorit apare pe ecranul LCD.
3. Pe ecranul LCD va apărea indicatorul modului bliț. Folosiți blițul adecvat pentru fiecare mediu.

### ■ Distanță bliț

(Unitate: m)









ISO	Normal		Macro		Auto macro	
	WIDE (DEPĂRTARE)	TELE (APROPIERE)	WIDE (DEPĂRTARE)	TELE (APROPIERE)	WIDE (DEPĂRTARE)	TELE (APROPIERE)
AUTO	0,8 ~ 4,3	0,8 ~ 2,3	0,4 ~ 0,8	0,5 ~ 0,8	0,4 ~ 4,3	0,5 ~ 2,3

## Buton Bliț ( ) / Stânga



- Dacă apăsați butonul declanșator după selectarea blițului, primul bliț se declanșează pentru a determina condițiile de fotografiere (distanța și puterea blițului).  
Nu mișcați aparatul foto până la a doua declanșare a blițului.
- Folosirea frecventă a blițului va reduce durata de viață a bateriilor.
- În condiții normale de utilizare, timpul de reîncărcare a blițului este de 5 secunde. Dacă bateriile sunt aproape descărcate, timpul de încărcare va fi mai mare.
- În modurile DIS, [Landscape] (Peisaj), [Close up] (Prim-plan), [Text] (Text), [Sunset] (Apus), [Dawn] (Răsărit), [Firework] (Artificii) și Clip video, funcția bliț va fi inactivă.
- Faceți fotografii în raza de acoperire a blițului.
- Calitatea imaginii nu este garantată dacă subiectul este prea aproape sau puternic reflectorizant.
- Când faceți fotografii cu bliț în condiții de iluminare slabă, există posibilitatea ca imaginea capturată să conțină pete albe. Aceste pete albe sunt cauzate de reflectarea luminii blițului de către praful atmosferic.






























### ■ Indicator mod bliț

Pictograme	Mod bliț	Descriere
	Bliț automat	Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, blițul aparatului foto se va declanșa automat.
	Auto și Reducere efect ochi roșii	Dacă subiectul sau fundalul sunt întunecate, blițul se va declanșa automat și va reduce efectul de ochi roșii folosind funcția de reducere a acestui efect.
	Bliț fill-in	Blițul se declanșează indiferent de condițiile de iluminare. Intensitatea blițului va fi reglată în funcție de condițiile curente.
	Sincronizare lentă	Blițul acționează cu o viteză redusă a obturatorului pentru obținerea unei expuneri corecte și echilibrate. În condiții de slabă iluminare, indicatorul de avertizare pentru instabilitate a aparatului foto (  ) va fi afișat pe ecranul LCD.
	Corector efect ochi roșii	Când este detectată o fotografie cu „ochi roșii”, acest mod va reduce automat efectul de ochi roșii.
	Fără bliț	Blițul nu se declanșează. Selectați acest mod atunci când fotografiați într-un loc sau într-o situație în care fotografierea cu bliț este interzisă. Când faceți o fotografie în condiții de iluminare slabă, indicatorul de vibrații aparat foto (  ) va fi afișat pe ecranul LCD.

## Buton Bliț ( ) / Stânga


■ Mod bliț disponibil, în funcție de modul de înregistrare

( 0 : Selectabil )

Mode						
	0	0			0	0
	0	0	0	0	0	0
						0
	0	0	0	0	0	0
						0
Mode	SCENE					
						
		0			0	0
				0	0	0
		0			0	0
		0				0
						0
						0
						0
						0
						0
			0			
						0
	0					

## Buton Temporizator ( ) / Dreapta

Când este afișat meniul pe ecranul LCD, apăsarea butonului Dreapta va deplasa cursorul pe categoriile de meniu spre dreapta.

Când meniul nu este afișat pe ecranul LCD, butonul DREAPTA funcționează ca buton Temporizator (  ). Această funcție este utilizată atunci când și fotografur dorește să apară în fotografie.




- Dacă se acționează butonul Temporizator în timp ce temporizatorul este activat, funcția de temporizare este anulată.
- Utilizați un trepied pentru a evita mișcarea aparatului.
- În modul Clip video va funcționa numai temporizatorul de 10 secunde.







## Buton Temporizator ( ) / Dreapta

### ■ Selectare temporizator

1. Selectați un mod de Înregistrare, cu excepția modului Înregistrare voce. (p. 19)
2. Apăsați butonul TEMPORIZATOR / DREAPTA (  ) până când apare pe ecranul LCD indicatorul modului dorit. Pe ecranul LCD va apărea pictograma pentru temporizare 10 secunde, 2 secunde, dublă temporizare sau temporizare pentru mișcare.
3. Când apăsați butonul DECLANȘATOR, imaginea va fi preluată după intervalul de timp precizat.



### ■ Lampă temporizator

Pictogramă	Mod	Descriere
	Temporizator 10 sec	La apăsarea butonului declanșator, declanșarea efectivă se va produce după 10 secunde.
	Temporizator 2 sec	La apăsarea butonului declanșator, declanșarea efectivă se va produce după 2 secunde.
	Dublă temporizare	Se va captura o fotografie după 10 secunde iar după alte 2 secunde, o a doua fotografie. Când se utilizează blițul, temporizatorul de 2 secunde ar putea întârzia mai mult de 2 secunde în funcție de timpul de încărcare a blițului.
	Temporizator Mișcare	Aparatul detectează mișcarea subiectului după 6 secunde de la apăsarea butonului declanșator iar imaginea este capturată când mișcarea a încetat.

### ■ Temporizator Mișcare

Pictogramă	mișcare & lampă temporizator
Apăsând butonul declanșator după setarea temporizatorului de mișcare	Intermitent (intervale de 1 secunde)
Este detectată mișcarea subiectului.	Intermitent (intervale de 0,25 secunde)
Nu este detectată nicio mișcare.	Se inițiază declanșarea și se capturează imaginea după 2 secunde.

- Circuitul pentru Timpul de mișcare este următorul. (excluzând modul Clip video)
- Selectarea timpului de mișcare → Apăsarea butonului declanșator → Confirmarea compoziției (în maxim 6 sec.)<sup>\*1</sup> → Inițierea procesului de detectare (Balansați amplitudinea mâinilor)<sup>\*2</sup> → Oprirea procesului de detectare (Nu mișcați) → Capturarea imaginii (după 2 sec.)

\*1: Aparatul detectează mișcarea subiectului după 6 secunde de la apăsarea butonului declanșator așa că trebuie să confirmați compoziția în maxim 6 secunde.

\*2: Mișcați amplitudinea mâinilor sau corpul.



În următoarele situații, e posibil ca temporizatorul de mișcare să nu funcționeze.

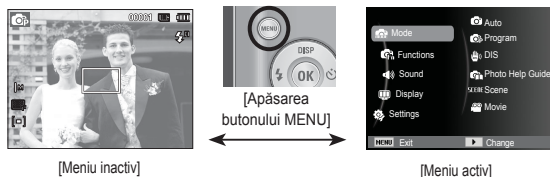
- Distanța focală este mai mare de 3 m.
- Expunerea este prea luminoasă sau întunecată.
- Fundal luminos.
- Mișcarea este nesemnificativă
- Mișcarea este detectată în zona centrală (50%) a senzorului unde este sesizată mișcarea.
- Dacă aparatul nu detectează nicio mișcare timp de 30 de secunde sau dacă nu detectează imobilitatea după detectarea mișcării

Raza de detectare a temporizatorului de mișcare



## Butonul MENU (Meniu)

- La apăsarea butonului MENU (Meniu), pe ecranul LCD va fi afișat un meniu caracteristic fiecărui mod de operare al aparatului foto. Apăsând din nou același buton, se va reveni la starea inițială a ecranului LCD.
- Poate fi afișată o opțiune de meniu la selectarea modurilor CLIP VIDEO și FOTOGRAFIE. Meniul nu este disponibil când este selectată funcția înregistrare voce.



## Butonul OK

- Când este afișat meniul pe ecranul LCD, acest buton este utilizat pentru deplasarea cursorului la submeniul sau pentru confirmare de date.



## Funcții (Fn)

Utilizați meniul care activează funcțiile sau butonul Fn pentru a afișa următoarele meniuri:

Mod	Meniu	Mod disponibil	Pagina
	EV		p.34
	White Balance (Balans de alb)		p.35
	ISO		p.36
	Face Detection (Identificare față)		p.36
	Face Tone (Nuanță față)		p.38
	Face Retouch (Retușare față)		p.38
(Funcții)	Photo Size/Movie Size (Dimensiune foto/ Dimensiune film)		p.38
	Quality/Frame Rate (Calitate/Frecvență cadre)		p.39
	Metering (Mod de măsurare)		p.39
	Drive (Mod de acționare)		p.40
	Focus Area (Zonă focalizare)		p.40
	Photo Style Selector (Selector tip foto)		p.41
	Image Adjust (Ajustare imagine)		p.42
	Voice (Voce)		p.43

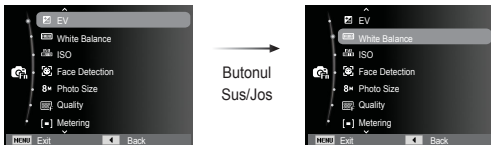
## Funcții (Fn)

### Cum să activați Funcțiile folosind butonul MENU

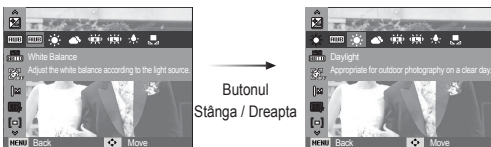
1. Apăsați butonul Fn într-un mod disponibil.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Functions] (Funcții) și apăsați butonul Dreapta/OK.



3. Selectați modul dorit apăsând butoanele Sus / Jos și apoi apăsați butonul OK.



4. Selectați meniul dorit apăsând butoanele Stânga/Dreapta și apoi apăsați butonul OK.



Folosiți butonul Fn aflat în partea din spate a aparatului foto pentru a afișa meniuri care activează mai repede funcțiile folosite frecvent.

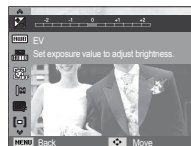
### Compensare expunere

Acest aparat foto reglează automat expunerea în funcție de condițiile de lumină ambientală.

Puteți, de asemenea, selecta valoarea expunerii utilizând meniul [EV] (VE).

#### ■ Compensarea expunerii

1. Apăsați butonul Sus/Jos din meniul Funcții pentru a selecta [EV] (VE).
2. Folosiți butoanele STÂNGA și DREAPTA pentru a stabili factorul de compensare expunere dorit.
3. Apăsați butonul OK sau Fn. Valoarea specificată va fi salvată, iar modul de configurare Compensare Expunere se va închide. Dacă modificați valoarea expunerii, indicatorul de expunere (EV) va fi afișat în stânga ecranului LCD.

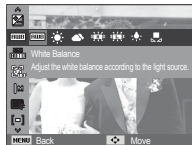


※ O valoare negativă pentru compensarea expunerii reduce expunerea. Rețineți că o valoare pozitivă pentru compensarea expunerii mărește expunerea iar ecranul LCD va apărea alb sau veți obține fotografiile mai puțin reușite.

## Funcții (Fn)

### Balans de alb

Controlul balansului de alb vă permite să reglați culorile pentru a apărea mai naturale.



Mod	Pictograme	Descriere
Auto WB(AUTO)		Aparatul foto selectează automat configurația adecvată pentru balansul de alb, în funcție de condițiile de iluminare curente.
Daylight(LUMINA NATURALĂ)		Pentru fotografiere în exterior.
Cloudy(INNORAT)		Pentru fotografiere în condiții de cer înorat sau întunecat.
Fluorescent_H (Fluorescență puternică)		Pentru fotografiere în condiții de iluminare fluorescentă tridirecțională de tip fluorescență naturală.
Fluorescent_L (Fluorescență redusă)		Fotografiere sub iluminare fluorescentă albă.
Tungsten (TUNGSTEN)		Pentru fotografiere în condiții de iluminare tungsten (bec obișnuit).
Custom Set (PERSONALIZAT)		Permite utilizatorului să regleze balansul de alb în funcție de condițiile de fotografiere.

※ Unele condiții de iluminare pot produce efectul de dominanță de culoare.

#### ■ Utilizarea balansului de alb personalizat

Parametrii balansului de alb pot fi ușor diferiți în funcție de mediul de fotografiere. Puteți alege configurația de balans de alb cea mai adecvată unui anumit mediu de fotografiere stabilind o configurație personalizată pentru balansul de alb.

1. Selectați meniul PERSONALIZAT (Fn) pentru Balans de alb și așezați o coală de hârtie albă în fața aparatului foto astfel încât pe ecranul LCD să apară doar culoarea albă.



2. Buton OK : selectează balansul de alb personalizat anterior.

Buton declanșator: salvează noul balans de alb personalizat.

- Valoarea personalizată pentru balansul de alb va fi aplicată de la următoarea fotografie pe care o veți face.
- Balansul de alb configurat de utilizator va rămâne activ până la înlocuire.

## Funcții (Fn)

### ISO

Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO. Viteza sau sensibilitatea luminoasă specifică a unui aparat foto este clasificată folosind valori ISO.

[Auto] (Automat) : Sensibilitatea aparatului foto este modificată automat de către variabile precum parametrii de iluminare sau luminozitatea subiectului.

[ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600] :

Puteți mări viteza obturatorului în aceleași condiții de iluminare, măbind sensibilitatea ISO. Totuși, imaginea poate apărea saturată în condiții de luminanță ridicată. Cu cât este mai mare valoarea ISO, cu atât este mai mare sensibilitatea la lumină a aparatului foto și, prin urmare, mai mare capacitatea acestuia de a captura imagini în medii întunecate. Cu toate acestea, nivelul de zgomot de imagine va crește odată cu valoarea ISO, făcând imaginea să apară granulată.

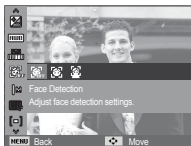
※ Dacă se setează [Motion Capture] (Captură mișcare), viteza ISO va fi setată la Auto.

※ Funcția [ISO] (ISO) este activată doar în modurile [Program] (Program) sau [Photo Help Guide] (Ghid asistență foto).



### Identificare față

Dacă utilizați opțiunile de identifi care a feței, aparatul dvs. poate identifica un chip uman. Puteți surprinde expresii faciale naturale prin utilizarea funcției autoportret.



[Off] (Dezactivat)

[Normal] (normală)

: Detectarea feței nu este activă.

: Acest mod identifică automat poziția feței subiectului și apoi configurează focalizarea și expunerea. Selectați acest mod pentru a realiza, rapid și ușor, portrete.

[Self-Portrait] (Autoportret) : Atunci când realizați autoportrete, zona feței dumneavoastră este identificată în mod automat, astfel încât puteți realiza autoportrete mai ușor și mai repede.

#### ■ Normal (normală)

※ Moduri disponibile : Auto, Program, DIS, Photo Help Guide (Ghid asistență foto), Beauty Shot (Fotografie portret), Portrait (Portret), Children (Copii), Beach & Snow (Plajă & zăpadă)

1. Dimensiunea și poziția cadrului autofocalizare sunt adaptate feței subiectului în mod automat.



2. Apăsăți butonul declanșator pe jumătate. Cadrul autofocalizare va deveni verde când focalizarea este activată.



3. Apăsăți complet butonul declanșator pentru a face o fotografie.

## Funcții ( )



- Această funcție poate identifica până la 10 persoane.
- Dacă aparatul foto identifică mai multe persoane simultan, focalizarea se va face asupra celei mai apropiate persoane.
- Funcția zoom digital este inactivă în acest mod.
- Când aparatul foto identifică o față reper, aceasta va fi încadrată de cadrul de focalizare de culoare albă, iar celelalte fețe vor fi încadrate de un cadru de focalizare de culoare gri. Apăsăți butonul declanșator până la jumătate pentru focalizarea asupra feței, iar cadrul de focalizare alb va deveni verde.
- Dacă identificarea feței eșuează, reveniți la modul AF (autofocalizare) anterior.
- În anumite condiții funcționarea acestui mod este afectată.
  - Dacă o persoană poartă ochelari fumurii sau o parte a feței este ascunsă.
  - Dacă persoana fotografiată nu privește înspre aparatul foto.
  - Aparatul foto nu identifică fața dacă luminozitatea este prea mare sau prea scăzută.
  - Între aparatul foto și subiect există o distanță prea mare.
- Distanța maximă pentru funcția Identificare față este de 2.5 m (Superangular).
- Cu cât este mai aproape subiectul, cu atât aparatul îl identifică mai rapid.
- În modurile [Beauty Shot] (Fotografie portret), [Portrait] (Portret) și [Children] (Copii), funcția [Face Detection] (Identificare față) va fi setată la valoarea implicită.

### ■ Self-Portrait (Autoportret)

※ Moduri disponibile : Auto, Program, DIS, Photo Help Guide (Ghid asistență foto), Beauty Shot (Fotografie portret), Portrait (Portret), Beach & Snow (Plajă & zăpadă)

1. Pentru a realiza autoportrete, orientați obiectivul către fața subiectului. Aparatul identifică automat fața subiectului și emite un sunet de asistență.
2. Inițierea fotografierii prin apăsarea butonului declanșator



- Atunci când fața subiectului se află în centrul ecranului, emite un sunet mai accelerat, diferit de sunetele emise atunci când fața nu se află în centru.
- Sunetul de asistență poate fi stabilit din meniul de configurare a sunetului. (Vezi p. 46)

## Funcții ( )

### Nuanță față

Acest meniu permite controlarea nuanței pielii în imagini, în modul fotografie portret. Cu cât selectați un nivel mai înalt, cu atât nuanța pielii va fi mai luminoasă.

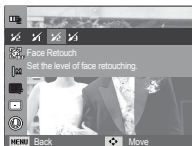
1. Selectați [Face Tone] (Nuanță față) apăsând butonul Sus/Jos.
2. Selectați nuanța dorită apăsând butoanele Stânga / Dreapta și apoi apăsați butonul OK.
3. Apăsați butonul Shutter (Declanșator) pentru a capta o imagine.



### Retușare față

Acest meniu permite ca pielea să apară clară și frumoasă înainte de a înregistra imaginea în modul fotografie portret. Cu cât selectați un nivel mai înalt, cu atât funcția va fi mai eficientă.

1. Selectați [Face Retouch] (Retușare față) apăsând butonul Sus/Jos.
2. Selectați retușul dorit apăsând butoanele Stânga / Dreapta și apoi apăsați butonul OK.
3. Apăsați butonul Shutter (Declanșator) pentru a capta o imagine.

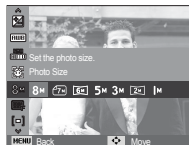


### Dimensiune imagine

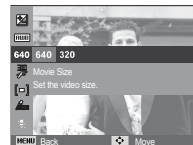
Puteți selecta o dimensiune a imaginii potrivită aplicației dvs.

(Unitate: pixel)

Mod fotografie	Pictogramă	8M	7M	6M	5M	3M	2M	1M
	[Size] (Dimensiune)	3264X 2448	3264X 2176	3264X 1836	2592X 1944	2048X 1536	1920X 1080	1024X 768
Mod clip video	Pictogramă	640				320		
	[Size] (Dimensiune)	640 x 480				320 x 240		



[Mod FOTOGRAFIE]



[Mod CLIP VIDEO]








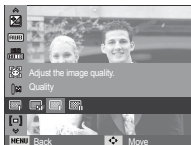
- Cu cât este mai mare rezoluția, cu atât este disponibil un număr mai mic de fotografii, întrucât imaginile la rezoluție înaltă necesită mai mult spațiu în memorie.

## Funcții (Fn)

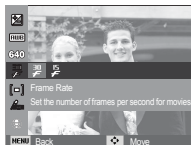
### Calitate/Frecvență cadre

Puteți selecta rata de compresie pentru imaginile capturate adecvată aplicației dvs. Cu cât este mai mare rata de compresie, cu atât se reduce calitatea imaginii.

Mod	Mod FOTOGRAFIE			Mod CLIP VIDEO	
Pictogramă					
Submeniu	Super Fine (calitate foarte înaltă)	Fine (întă)ă	Normal (normală)	30 FPS (30 CPS)	15 FPS (15 CPS)
Format fișier	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi



[Mod FOTOGRAFIE]



[Mod CLIP VIDEO]



- Acest format de fișier este conform cu DCF (Regula Arhitecturii Sistemului de Fișiere al Aparatelor Foto).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) : JPEG este un standard de comprimare a imaginilor creat de Joint Photographic Experts Group. Acest tip de comprimare este cel mai utilizat pentru comprimarea imaginilor grafice și fotografice deoarece permite comprimarea eficientă a fișierelor.

### Mod de măsurare

Dacă nu puteți obține condiții propice de expunere, puteți modifica metoda de măsurare pentru a face fotografiile mai luminoase.

[Multi] (Multiplă) (■) : Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu



preponderență lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat în cazuri generale.

[Spot] (Punct) (●) : Cantitatea de lumină va fi măsurată numai în zona rectangulară din centrul ecranului LCD. Acest mod este adecvat când subiectul din centru este expus corect, indiferent de lumina din spate.

[Center-weighted] (Centrat) (◐) : Expunerea va fi calculată pe baza unei valori medii a luminii disponibile din zona imaginii. Cu toate acestea, se va lua în calcul cu preponderență lumina din centrul imaginii. Acest mod este adecvat pentru fotografierea obiectelor mici precum florile sau insectele.

※ Dacă subiectul nu se află în centrul zonei de focalizare, nu utilizați măsurarea la punct întrucât puteți obține o eroare de expunere. În acest caz, este de preferat să folosiți compensarea expunerii.



# Funcții (Fn)

## Mod de acționare

Puteți selecta fotografierea continuă, singular, captură mișcare, și AEB (Auto Determinare Exponere).

[Single] (Singular) (📷)

: Se face o singură fotografie.

[Continuous] (Continuu) (📷)

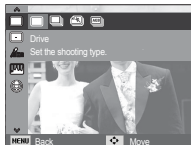
: Imaginile vor fi capturate continuu până la eliberarea butonului declanșator.

[Motion Capture] (Captură mișcare) (📷)

: Prin apăsarea și menținerea în această poziție a butonului declanșator se vor face 5 fotografii pe secundă. După încheiere fotografierii continue, imaginile sunt salvate și apoi rediate pe ecranul LCD. Numărul maxim de fotografii este 30 iar dimensiunea imaginilor este fixată la VGA.

[AEB] (Auto determinare expunere) (📷)

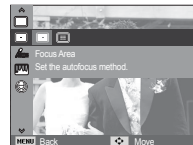
: Se fac trei fotografi i în serie la diferite expuneri: expunere standard (0,0EV), sub-expunere (-1/2EV) și supra-expunere (+1/2EV).



- Imaginile la rezoluție și calitate ridicate necesită timp de salvare mai îndelungat ceea ce prelungește timpul de așteptare.
- Dacă este selectat meniul [Continuous] (Continuu), [Motion Capture] (Captură mișcare), [AEB] (Auto determinare expunere), blițul va fi dezactivat automat.
- Dacă în memorie sunt disponibile mai puțin de 3 fotografii, modul de fotografiere AEB nu este disponibil.
- Dacă în memorie sunt disponibile mai puțin de 30 fotografii, modul captură mișcare nu este disponibil.
- Este recomandat să folosiți un trepied pentru fotografiere AEB deoarece timpul de salvare este mai lung și poate cauza neclaritatea imaginii datorită mișcării aparatului.

## Tip focalizare automată

Puteți selecta Zona de focalizare preferată în funcție de condițiile de fotografiere.

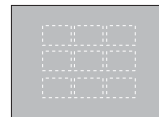


[AF Centru] (AF Centru) (📷) : Se va focaliza zona rectangulară din centrul ecranului LCD

[Multi AF] (AF multiplă) (📷) : Aparatul va selecta toate punctele de focalizare disponibile din cele 9 puncte AF.



[AF Centru] (AF Centru)



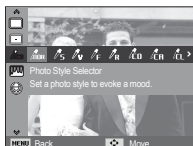
[Multi AF] (AF multiplă)

※ Când aparatul se focalizează pe un subiect, cadrul auto focalizare devine verde. Când aparatul nu este focalizat pe un subiect, cadrul auto focalizare devine roșu.











## Funcții ( )

### Selector tip foto

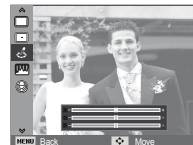
Puteți adăuga diferite efecte imaginii fără un program de editare a imaginilor.



1. Selectați Photo style selector (Selector stil fotografie) dorit apăsând butoanele Left/Right (Stânga/Dreapta) și apăsați butonul OK.
2. Apăsați butonul Shutter (Declanșator) pentru a capta o imagine.

Modul Style (Stil)	Pictogramă	Descriere
Normal (Normal)		Nu este aplicat niciun efect.
Soft (Difuz)		Se aplică stilul Difuz.
Vivid (Intens)		Se aplică stilul Intens.
Forest (Pădure)		Se aplică stilul Pădure.
Retro (Retro)		Se aplică stilul Sepia.
Cool (Rece)		Se aplică stilul Rece.
Calm (Calm)		Se aplică stilul Calm.
Classic (Clasic)		Se aplică efectul de alb-negru.
Negative (Negativ)		Se aplică efectul de negativ.
Custom RGB (Personalizare RVA)		Definiți un ton RVA pentru a crea un stil foto propriu.

- Culoare personalizată: Puteți modifica valorile R (Roșu), G (Verde) și B (Albastru) ale imaginii.



- Butonul Sus / Jos : Selectează R, G, B
- Butonul Stânga / Dreapta : Modifică valorile



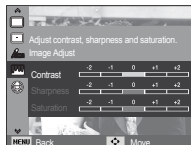
# Funcții ( )

## Ajustare imagine

### ■ Contrast

Puteți modifica contrastul imaginii.

1. Selectați [Contrast.] (Contrast) apăsând butonul Sus/Jos.
2. Modificați contrastul apăsând butonul Left/Right (Stânga/Dreapta).
3. Apăsați butonul Shutter (Declanșator) pentru a capta o imagine.



### ■ Claritate

Puteți regla claritatea fotografiei pe care urmează să o realizați. Nu puteți vedea efectul de claritate pe ecranul LCD înainte de a realiza fotografia întrucât această funcție este aplicată numai după ce imaginea capturată este stocată în memorie.



1. Selectați [Sharpness] (Claritate) apăsând butonul Sus/Jos.
2. Modificați claritatea apăsând butonul Left/Right (Stânga/Dreapta).
3. Apăsați butonul Shutter (Declanșator) pentru a capta o imagine.

### ■ Saturație

Puteți modifica saturația imaginii.

1. Selectați [Saturation] (Saturație) apăsând butonul Sus/Jos.
2. Modificați saturația apăsând butonul Left/Right (Stânga/Dreapta).
3. Apăsați butonul Shutter (Declanșator) pentru a capta o imagine.

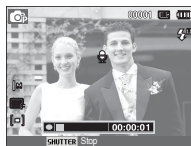
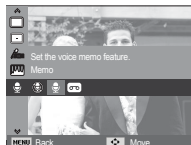


## Funcții ( )

### Comentariu vocal

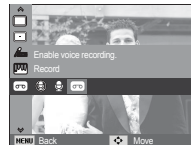
Puteți adăuga un scurt comentariu la o fotografie stocată. (Max. 10 sec.)

- Dacă indicatorul pentru comentariu vocal apare pe ecranul LCD, configurarea s-a realizat cu succes.
- Apăsați butonul declanșator și faceți fotografia. Fotografia este stocată pe cardul de memorie.
- Comentariul poate fi înregistrat pe durata a zece secunde din momentul în care fotografia a fost stocată. Dacă apăsați butonul declanșator pe parcursul înregistrării comentariului vocal veți opri înregistrarea.



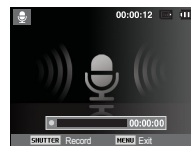
### Înregistrare voce

Vocea poate fi înregistrată pe durata timpului de înregistrare disponibil (max: 10 ore).



Apăsați butonul declanșator pentru a înregistra sunetul.

- Apăsați o dată butonul declanșator iar vocea este înregistrată atât cât permite spațiul de înregistrare (max: 10 ore). Timpul disponibil pentru înregistrare va fi afișat pe ecranul LCD. Chiar dacă eliberați butonul declanșator, sunetul va fi înregistrat în continuare.
- Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsați încă o dată butonul declanșator.
- Tip fișier: \*.wav



[Mod Înregistrare voce]

## Funcții ( )

- Efectuarea unei pauze în timpul înregistrării vocale

Cu ajutorul acestei funcții, puteți înregistra secvențele vocale dorite într-un singur fișier de înregistrare vocală fără a fi nevoie să creați fișiere vocale multiple.



[Mod Înregistrare voce]


1. Apăsați butonul OK pentru a face o pauză în înregistrare.
2. Apăsați butonul OK din nou pentru a relua înregistrarea.
3. Dacă doriți să opriți înregistrarea, apăsați încă o dată butonul declanșator.

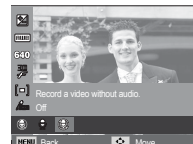


- Pentru a înregistra sunetul, distanța optimă dintre dumneavoastră și aparatul foto (microfon) este de 40 de cm.
- Dacă se închide aparatul foto în timpul pauzei înregistrării vocale, procesul de înregistrare vocală este anulat.

## Înregistrarea unui clip video fără voce

Puteți înregistra clipul video fără voce.

Selectați meniul [Voice] (Voce) în modul Clip video. ( Pictograma  ) va fi afișată pe ecranul LCD. Apăsați butonul Declanșator, iar clipul video este înregistrat atât timp cât permite spațiul de înregistrare, însă fără voce.



## Meniu sunet

În acest mod puteți configura parametrii pentru sunet. Meniul configurare poate fi utilizat în toate modulele aparatului foto cu excepția modului Înregistrare voce.

■ Elementele indicate prin \* reprezintă configurația standard.

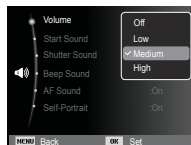
※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

## Sunet ( )

### Volum

Puteți selecta volumul pentru sunet de pornire, sunet obturator, sunet bip și sunet AF.

- Submeniu [Volume] (Volum) : [Off] (Oprit),  
[Low] (Silentios),  
[Medium] (Mediu),  
[High] (Maxim)



### Sunet de pornire

Puteți selecta sunetul care este activat ori de câte ori se pornește aparatul foto.

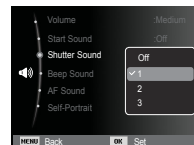
- Sunet pornire : [Off] (Oprit), [1], [2], [3]



## Sunet declanșator

Puteți selecta un sunet pentru declanșator.

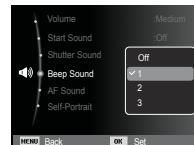
- Sunet obturator : [Off] (Oprit), [1]\*, [2], [3]



## Sunet Bip

Dacă setați sunetul la ON, se va auzi un bip la fiecare apăsare a butoanelor, indicând starea de funcționare a aparatului.

- Submeniu [Beep Sound] (Sunet Bip)  
: [Off] (Oprit), [1]\*, [2], [3]

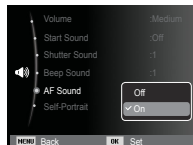


## Sunet ( )

### Sunet AF

Dacă activați sunetul AF, sunetul AF se va manifesta la apăsarea pe jumătate a butonului Declanșator ca să fiți la curent cu modul de operare al aparatului.

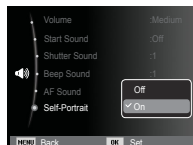
- Submeniu [AF sound] (Sunet AF)  
: [Off] (Oprit), [On]\* (Pornit)



### Autoportret

Apare atunci când se identifică automat locul feței subiectului în timpul realizării autoportretelor.

- Funcția de realizare a autoportretelor se poate configura cu ajutorul butoanelor [OFF] și [ON]\*.



## Meniu configurare

În acest mod puteți configura parametrii de bază. Meniul configurare poate fi utilizat în toate modulele aparatului foto cu excepția modului înregistrare voce.

- Elementele indicate prin \* reprezintă configurația standard.

※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

## Afișaj ( )

### Language

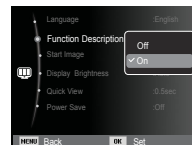
Este disponibilă o varietate de limbi pentru afișarea pe ecranul LCD. Chiar dacă se scoate bateria și se reintroduce, limba stabilită nu se va modifica.



### Descrierea funcțiilor

Puteți selecta posibilitatea de a afișa descrierea funcției în fereastră în modul de înregistrare.

- Submeniu Descriere funcție  
[Off] (Oprit) : Opțiunea de descriere a funcției nu poate fi activată.  
[On]\* (Activat) : Denumirea și descrierea opțiunii sunt afișate.

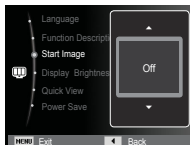


## Afişaj ( )

### Imagine de pornire

Puteţi alege imaginea care va fi afişată pe ecranul LCD în momentul pornirii aparatului foto.

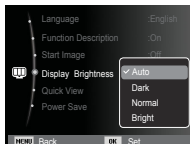
- Submeniuri: [Off]\* (Oprit), [Logo] (Logo), [User Image] (Imagine utilizator)
- Utilizaţi o imagine salvată ca imagine de pornire accesând [Start Image] (Imagine de pornire) în meniul [Reize] (Redimensionare) în mod redare.
- Imaginea de pornire nu va fi ştearsă de comanda [Delete] (Ştergere) sau [Format] (Formatare).
- Imaginile utilizator vor fi şterse de comanda [Reset] (Resetare).



### Luminozitate ecran

Puteţi regla luminozitatea ecranului LCD.

- Submeniuri: [Auto]\* (Auto), [Dark] (Întunecat), [Normal] (Normal), [Bright] (Luminos)



### Vizualizare rapidă

Dacă activaţi Vizualizare Rapidă înainte de capturarea unei imagini, puteţi vedea imaginea pe care tocmai aţi capturat-o pe ecranul LCD pe durata specificată în configurarea [Quick View] (Vizualizare Rapidă). Vizualizarea rapidă este disponibilă numai pentru fotografii.

- Submeniuri  
[Off] (Dezactivat) : Vizualizarea rapidă nu se va activa.  
[0.5 sec] (0,5 sec)\*, [1 sec] (1 sec), [3 sec] (3 sec) : Imaginea capturată este afişată scurt în intervalul de timp selectat.



### SALVARE ecran

Dacă se Activează [Power Save] (Salvare de alimentare) iar aparatul nu este utilizat o perioadă de timp specificată, ecranul LCD se va stinge automat.

- Submeniuri  
[Off]\* (Dezactivat) : Ecranul LCD nu va fi stins automat.  
[On] (Activat) : Dacă aparatul nu este utilizat în intervalul de timp specificat (circa 30 SEC.), alimentarea aparatului va intra automat în regim inactiv (Lampa indicator a aparatului foto: Intermitentă).



※ Nu puteţi configura meniul [Display Save] (SALVARE ecran) al modului Redare.



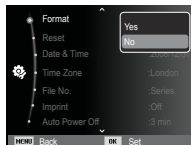
### Formatare memorie

Această funcție este folosită pentru formatarea memoriei. Dacă executați [Format] (Formatare) asupra memoriei, toate imaginile, inclusiv cele protejate, vor fi șterse. Asigurați-vă că ați descărcat în calculator imaginile importante înainte de a formata memoria.

#### - Submeniuri

[Yes] (Da) : Va apărea o fereastră pentru a confirma selecția. Selectați meniul [Yes] (Da). Va apărea mesajul [Formatting] (Formatare) iar memoria va fi formatată. Dacă executați FORMATARE în mod redare, va apărea mesajul [Format is completed] (Formatarea este finalizată).

[No]\* (Nu) : Memoria nu va fi formatată.



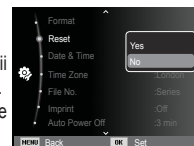
### Inițializare

Toate meniurile și parametrii funcțiilor aparatului foto vor fi readuse la valorile standard. Cu toate acestea, valorile pentru DATA ORĂ, LIMBĂ și IEȘIRE VIDEO nu vor fi modificate.

#### - Submeniuri

[Yes] (Da) : Va apărea o fereastră pentru a confirma selecția. Selectați meniul [Yes] (Da) și toți parametrii vor fi readuși la valorile standard.

[No]\* (Nu) : Parametrii nu vor reveni la valorile standard.



■ Este necesar să executați [Format] (Formatare) pentru următoarele tipuri de carduri de memorie.

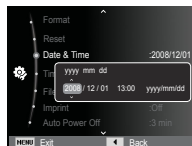
- Un card de memorie nou sau un card de memorie neformatat
- Un card de memorie care conține un fișier pe care aparatul foto nu-l recunoaște sau care provine din alt aparat foto.
- Formatați memoria folosind întotdeauna acest aparat foto. Dacă introduceți un card de memorie care a fost formatat folosind alte aparate foto, dispozitive de citire carduri de memorie sau calculatoare, se va afișa mesajul [Card Error] (Eroare Card).

## Setări ( )

### Setare dată/oră/ format dată

Puteți modifica data și ora care vor fi afișate pe imaginile capturate și stabiliți formatul pentru afișarea datei. Setarea [Time Zone] (Fus orar) permite afișarea pe ecranul LCD a datei și orei locale atunci când călătoriți în străinătate.

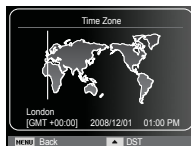
- Format Dată : [yyyy/mm/dd]\* (aaaa/ll/zz),  
[mm/dd/yyyy] (ll/zz/aaaa),  
[dd/mm/yyyy] (zz/ll/aaaa),  
[Off] (Oprit)



### Fus orar

#### ■ Orașe disponibile

Londra, Cap Verde, Mid-Atlantic, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Quam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandu, Mumbai, New Delhi, Tashkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moscova, Atena, Helsinki, Roma, Paris, Berlin



※ DST: Ora de vară

### Nume fișier

Această funcție permite utilizatorului să selecteze formatul denumirii fișierelor.

[Reset] (Resetare) : După utilizarea funcției resetare, următorul nume de fișier va începe de la 0001 chiar și după formatare, ștergere integrală sau introducerea unui nou card de memorie.



[Series]\* (Serie) : Fișierele noi sunt denumite folosind numere în continuarea setului anterior, chiar dacă se utilizează un nou card de memorie sau după formatarea sau ștergerea integrală a imaginilor.

- Numele primului director stocat este 100SSCAM iar primul fișier este denumit SDC10001.
- Numele de fișiere sunt atribuite consecutiv de la SDC10001 → SDC10002 → ~ → SDC19999.
- Numărul directorului este atribuit consecutiv de la 100 la 999 astfel: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Numărul maxim de fișiere dintr-un director este de 9999.
- Fișierele utilizate cu card de memorie urmează formatul DCF (Regula Arhitecturii Sistemelor de Fișiere ale Aparatelor Foto). Dacă modificați denumirea fișierului imagine, este posibil ca imaginea să nu poată fi redată.

## Setări ( )

### Imprimarea datei de înregistrare

Este disponibilă o opțiune de includere DATA/ORĂ pentru fotografii.

- Submeniuri

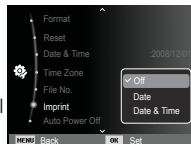
[Off]\* (Dezactivat)

: DATA și ORA nu vor fi imprimate pe fișierul imagine.

[Date] (Data)

: Numai DATA va fi imprimată pe fișierul imagine.

[Date&Time] (Data&Ora) : DATA și ORA vor fi imprimate pe fișierul imagine.



- ※ Data și ora sunt imprimate în partea inferioară dreaptă a fotografiei.
- ※ Funcția de imprimare este aplicată numai fotografiilor.
- ※ În funcție de marca și modul de imprimare, e posibil ca data imprimată pe imagine să nu fie imprimată corect.

### Închidere automată

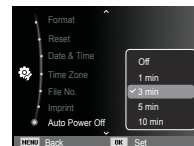
Această funcție oprește automat aparatul foto după intervalul de timp precizat pentru a preveni consumul inutil de energie a bateriilor.

- Submeniuri

[Off] (Dezactivat) : Funcția de oprire automată nu va acționa.

[1 min], [3 min]\*, [5 min], [10 min]

: Aparatul se va opri automat dacă nu este utilizat în perioada de timp precizată.



- După înlocuirea bateriei, configurarea funcției de auto oprire se va păstra.
- Rețineți că funcția de oprire automată nu va funcționa dacă aparatul foto este în modul PC/Imprimantă, prezentare, în timpul redării unei înregistrări vocale sau a unui clip video.

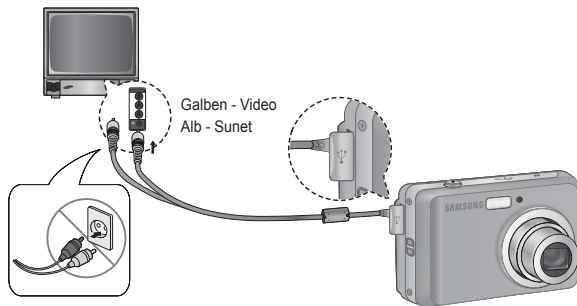
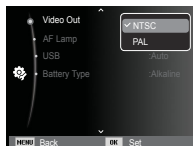
## Setări ( )

### Selectare tip ieșire video

Semnalul Video de ieșire de la aparatul foto poate fi NTSC sau PAL. Alegerea tipului de semnal de ieșire se va face în funcție de tipul de aparat (monitor sau televizor etc.) la care se conectează aparatul foto. Modul PAL este compatibil numai cu BDGHI.

#### ■ Conectarea la un monitor extern

Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, imaginea și meniurile de pe ecranul LCD vor fi vizibile pe monitorul extern și pe ecranul LCD al aparatului.



- NTSC : SUA, Canada, Japonia, Coreea de Sud, Taiwan, Mexic.
- PAL : Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Finlanda, Germania, Marea Britanie, Olanda, Italia, Kuwait, Malaiezia, Noua Zeelandă, Singapore, Spania, Suedia, Elveția, Thailanda, Norvegia.
- Când se utilizează televizorul ca monitor extern, va trebui să selectați canalul extern sau AV de la televizor.
- Pe monitorul extern va apărea zgomot digital dar aceasta nu indică o defecțiune.
- Dacă imaginea nu este în centrul ecranului, utilizați controalele TV pentru a o centra.
- Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, e posibil ca unele porțiuni ale imaginii să nu fie afișate.
- Când aparatul foto este conectat la un monitor extern, meniul va fi vizibil pe monitorul extern iar funcțiile din meniu sunt identice cu cele afișate pe ecranul LCD.

## Setări ( )

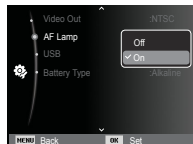
### Lampă focalizare automată

Lampa pentru Auto Focalizare poate fi activată sau dezactivată.

- Submeniuri

[Off] (Dezactivat) : Lampa AF nu se va aprinde în condiții de slabă iluminare.

[On]\* (Activat) : Lampa AF se va aprinde în condiții de slabă iluminare.



### Configurare USB

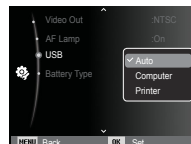
Dacă aparatul este configurat să se conecteze automat la un computer sau la o imprimantă utilizând un cablu USB, puteți configura manual modul [Computer] (Computer) sau [Printer] (Imprimantă).

-Submeniuri [USB]

[Auto]\* (Auto) : Activează automat un dispozitiv extern conectat printr-un cablu USB.

[Computer] (Computer)  
: Setează modul de conectare a computerului dacă dispozitivul extern conectat nu poate fi recunoscut automat.

[Printer] (Imprimantă)  
: Setează modul de conectare a imprimantei dacă dispozitivul extern conectat nu poate fi recunoscut automat.

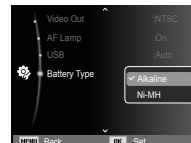


### Selectare tip baterie

Dacă se selectează un anumit tip de baterie, aparatul foto va fi optimizat în funcție de tipul de baterie selectat.

- Submeniu

[Battery Type] (Tip Baterie) : [Alcaline]\* /  
[Ni-MH]



## Pornirea modului redare

Porniți aparatul foto și selectați modul Redare apăsând butonul pentru mod redare (📺). Aparatul poate reda acum imaginile stocate în memorie.

Dacă este introdus cardul de memorie în aparatul foto, toate funcțiile aparatului se aplică numai cardului de memorie.

Dacă nu este introdus cardul de memorie în aparatul foto, toate funcțiile aparatului se aplică numai memoriei interne.

### Redarea unei fotografii

1. Selectați modul REDARE apăsând butonul pentru modul redare (📺).



2. Pe ecranul LCD este afișată ultima imagine memorată.



3. Selectați imaginea pe care doriți să o vizualizați folosind butoanele Stânga/Dreapta.

※ Apăsați și mențineți apăsat butonul Stânga sau Dreapta pentru a reda rapid imaginile.



### Redarea unui clip video

1. Selectați clipul video înregistrat pe care doriți să-l redați folosind butonul Stânga/Dreapta.
2. Apăsați butonul OK pentru a reda un clip video.
  - Pentru a întrerupe temporar clipul video în timpul redării, apăsați butonul OK din nou.
  - Apăsarea din nou a butonului OK va determina reluarea redării clipului video.
  - Pentru a derula clipul video spre început în timpul redării, apăsați butonul Stânga. Pentru a derula clipul video spre sfârșit, apăsați butonul Dreapta.
  - Pentru a opri redarea clipului video, apăsați butonul OK, iar apoi apăsați butonul Stânga sau Dreapta.



# Pornirea modului redare

## Funcția de captură clip video

Puteți captura imagini statice din clipul video.

### ■ Cum se face capturarea într-un clip video

1. Apăsați butonul OK în timpul redării clipului video. Apoi apăsați butonul Jos.
2. Clipul video aflat în pauză este salvat cu un nou nume de fișier.



[Pauză]

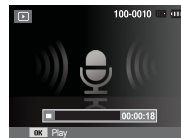


[Press the down button]  
(Apăsați butonul Jos)

- ※ Fișierul clip video capturat are aceeași mărime ca și clipul video original (640x480, 320x240).
- ※ Dacă apăsați butonul Jos la începutul unui clip video, primul cadru al clipului video va fi salvat ca imagine statică.

## Redarea unei înregistrări vocale

1. Selectați înregistrarea vocală pe care doriți să o redați folosind butonul Stânga/Dreapta.
2. Apăsați butonul OK pentru a reda o înregistrare vocală.
  - Pentru a întrerupe temporar fișierul înregistrare vocală în timpul redării, apăsați butonul OK din nou.
  - Pentru a relua redarea fișierului vocal, apăsați butonul OK.
  - Pentru a derula fișierul vocal spre început în timpul redării, apăsați butonul Stânga. Pentru a derula fișierul vocal înainte, apăsați butonul Dreapta.
  - Pentru a opri redarea comentariului vocal, apăsați butonul Jos.



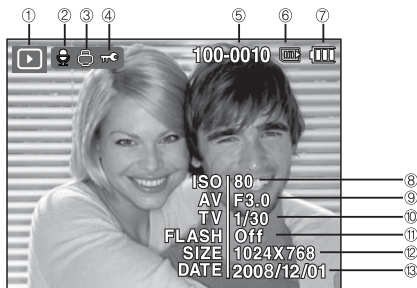
## Redarea unui comentariu vocal

1. Selectați imaginea care conține un comentariu vocal.
2. Apăsați butonul OK pentru a reda un comentariu vocal.
  - Pentru a întrerupe temporar fișierul comentariu vocal în timpul redării, apăsați butonul OK din nou.
  - Pentru a relua redarea fișierului vocal, apăsați butonul OK.



## Indicatorii de pe ecranul LCD

Pe ecranul LCD sunt afișate informații despre imaginea redată.



Nr.	Descriere	Pictograme	Pagina
1	Mod redare		p.53
2	Comentariu vocal		p.67
3	DPOF		p.68
4	Protejare		p.67
5	Nume director & Nume fișier	100-0010	p.49
6	Indicator card de memorie		-
7	baterie		p.13
8	ISO	80~1600	p.36
9	Valoare apertură	F3.0 ~ F14.2	-
10	Viteză obturator	8 ~ 1/1,500	-
11	Bliț	On/Off	p.29
12	Dimensiune imagine	3264X2448 ~ 320x240	p.38
13	Data înregistrării	2008/12/01	p.49

## Utilizarea butoanelor pentru configurarea aparatului foto

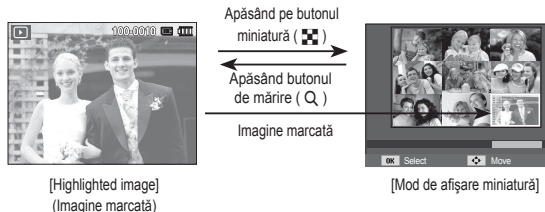
În modul Redare, puteți utiliza butoanele aparatului pentru a configura cu ușurință funcțiile modului Redare.

### Butonul Miniatură ( ) / Mărire ( )

Se pot vizualiza fotografii multiple, se poate mări o fotografie selectată și decupa și salva o porțiune selectată dintr-o imagine.

#### ■ Afișare miniatură

1. Când imaginea este afișată pe întregul ecran, apăsați butonul miniatură.
2. Imaginea în miniatură va reprezenta imaginea care era afișată în momentul selectării modului miniatură.
3. Apăsați butonul cu 5 funcții pentru a vă deplasa la imaginea dorită.
4. Pentru vizualizarea separată a unei imagini, apăsați butonul de mărire.

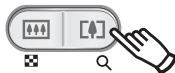




## Butonul Miniatură ( ) / Mărire ( )

### ■ Mărire imagine

1. Selectați o imagine pe care doriți să o măriți și apăsați butonul de mărire.
2. Se pot vizualiza diferite părți ale imaginii apăsând butonul cu 5 funcții.



3. Apăsând butonul miniatură, imaginea va reveni la mărimea originală.

- Vă puteți da seama dacă o imaginea afișată este mărită verificând indicatorii de mărire a imaginii din partea superioară stânga a ecranului LCD. (Dacă imaginea nu este mărită, indicatorul nu va fi afișat.) Puteți verifica, de asemenea, suprafața de mărire.
- Clipurile video și fișierele WAV nu pot fi mărite.
- Dacă o imagine este mărită, poate apărea o pierdere de calitate.

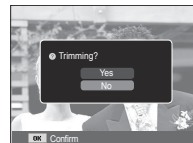


### ■ Rata maximă de mărire în raport cu dimensiunea imaginii

Dimensiune imagine	8M	7M	6M	5M	3M	2M	1M
Rată maximă de mărire	X10.2	X8.5	X8.5	X8.1	X6.4	X5.0	X3.2

### ■ Ajustare: Puteți extrage o parte a unei imagini și să o salvați separat.

1. Selectați o imagine pe care doriți să o măriți și apăsați butonul de mărire. Apăsați butonul OK și va fi afișat un mesaj.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos și apăsați butonul OK.



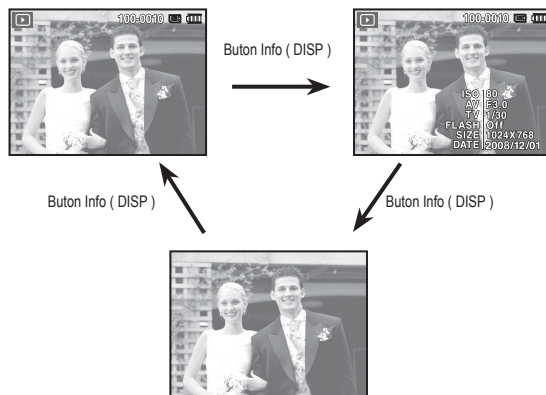
- [Yes] (Da) : Imaginea ajustată va fi salvată cu un nume nou și va fi afișată pe ecranul LCD.
- [No] (Nu) : Meniul pentru ajustare va dispărea.

※ Dacă nu există spațiu suficient în memorie pentru salvarea imaginii ajustate, imaginea nu poate fi ajustată.

## Buton Info (DISP) / Sus

Când meniul este afișat pe ecranul LCD, butonul SUS are funcția de buton direcțional.

Când meniul nu este afișat pe ecranul LCD, apăsând butonul Info vor fi afișate informații despre imaginea afișată pe ecran.



## Buton redare & pauză / OK.

În modul Redare, butonul redare & pauză / OK funcționează astfel:

- Când meniul este afișat pe ecranul LCD, butonul OK este utilizat pentru confirmarea datelor modificate prin acționarea butonului cu 5 funcții.
- Dacă este redată o imagine însoțită de comentariu vocal, un fișier vocal sau un videoclip
  - În modul Stop : Se redă o imagine însoțită de mesaj vocal, un fișier vocal sau un videoclip.
  - În timpul redării : Întrerupe temporar redarea.
  - În modul Pauză : Reia procesul de redare




## Butonul Stânga / Dreapta / Jos / MENU

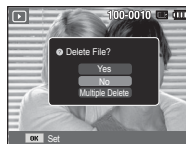
Butoanele STÂNGA / DREAPTA / JOS / MENU activează următoarele.

- butonul STÂNGA : Când este afișat meniul, butonul STÂNGA funcționează ca buton direcțional. Când meniul nu este afișat, apăsați butonul STÂNGA pentru a selecta imaginea anterioară.
- butonul DREAPTA : Când este afișat meniul, butonul DREAPTA funcționează ca buton direcțional. Când meniul nu este afișat, apăsați butonul DREAPTA pentru a selecta imaginea următoare.
- Butonul JOS : Dacă meniul este afișat, Apăsați butonul JOS pentru a trece de la meniul principal la submeniul sau pentru deplasarea în jos a cursorului în submeniul.
- Butonul MENU : La apăsarea butonului MENU, pe ecranul LCD va fi afișat meniul modului redare. Apăsând din nou același buton, se va reveni la starea inițială a ecranului LCD.

## Butonul Ștergere ( )

Aceasta șterge imaginile stocate pe cardul de memorie.

1. Selectați o imagine pe care doriți să o ștergeți apăsând butonul Stânga / Dreapta și apăsați butonul ȘTERGERE (  ).



[O imagine]



[Imagine miniatură]

2. Pentru a adăuga imagini care trebuie șterse, selectați meniul [Multiple Delete] (Șterge mai multe).



- Butonul Stânga / Dreapta : Selectare imagini
- Butonul OK : marchează pentru ștergere
- Butonul Fn : șterge imaginile selectate.





3. Selectați valorile din submeniul apăsând butonul Sus / Jos și apoi apăsați butonul OK.
  - Dacă ați selectat [Yes] (Da) : șterge imaginile selectate.
  - Dacă ați selectat [No] (Nu) : anulează „Ștergere Imagine”.

## Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD


Funcțiile modului REDARE pot fi modificate utilizând ecranul LCD. În mod REDARE, apăsați butonul MENU pentru afișarea meniului pe ecranul LCD. Meniurile care pot fi configurate în modul Redare sunt următoarele. Pentru a captura o imagine după configurarea meniului redare, apăsați butonul pentru modul REDARE sau butonul declanșator.


Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu		Pagina
	Resize	2592x1944	2048x1536	p.61
		1024x768	2592x1728	
		1800x1200	2592x1458	
		1920x1080	Start Image	
	Rotate	Right 90°	Left 90°	p.62
		180°	Horizontal	
		Vertical	-	
	Photo Style Selector	Normal	Soft	p.62
		Vivid	Forest	
		Retro	Cool	
		Calm	Classic	
		Negative	Custom	
	Image Adjust	Red-eye Fix	Face Retouch	p.63
		Brightness	Contrast	
		Saturation	-	
	Start	Play / Repeat	-	p.64
	Images	All	Date	p.65
		Select	-	

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu		Meniu Secundar	Pagina
	Effect	Off	Calm	-	p.65
		Sweet	Rural	-	
		Vivid	Lively	-	
		Shine	Relax	-	
	Interval	1, 3, 5, 10 sec		-	p.66
	Music	Off	Mist	-	p.66
		Muse	Fall	-	
		Dawn	Party	-	
		Drops	Trip	-	
	Delete	Select		-	p.66
		All		Yes / No	
	Protect	Select		-	p.67
		All		Unlock / Lock	
	Voice memo	Off		-	p.67
		On		-	
	DPOF	Standard		Select / All / Reset	p.68
		Index		Yes / No	p.69
		Size		Select / All / Reset	
	Copy To Card	Yes		-	p.70
		No		-	

## Configurarea funcției de redare utilizând ecranul LCD

Acest meniu devine disponibil atunci când aparatul foto este conectat la o imprimantă compatibilă PictBridge (cu conectare directă la aparat, vânzută separat) prin intermediul unui cablu USB.

Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu	Meniu Secundar	Pagina
	Images	One Photo	-	p.72
		All Photos	-	
	Size	Auto	-	p.72
		PostCard	-	
		Card	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Layout	Auto	-	
		Full	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Index	-	


Categorie de Meniu	Meniul Principal	Submeniu	Meniu Secundar	Pagina
	Type	Auto	-	p.72
		Plain	-	
		Photo	-	
		FastPhoto	-	
	Quality	Auto	-	
		Draft	-	
		Normal	-	
		Fine	-	
	Date	Auto	-	
		Off	-	
		On	-	
	File Name	Auto	-	
		Off	-	
		On	-	
	Reset	Yes	-	p.73
		No	-	

※ Meniurile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.

## Editare ( )

### Redimensionare

Modificare rezoluție (dimensiune) fotografie. Selectați [Start image] (Imagine de pornire) pentru a salva o imagine ca imagine de pornire.


1. Apăsați butonul pentru modul redare și butonul MENU.
2. Apăsați butonul Sus/Jos din meniul Editare pentru a selecta fila de meniuri [Resize] (Redimensionare) (  ) și apăsați butonul OK.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Stânga / Dreapta și apăsați butonul OK.




- O imagine mare poate fi transformată într-o imagine mică dar nu și invers.
- Numai imaginile JPEG pot fi redimensionate. Videoclipurile (AVI), înregistrările vocale (WAV) nu pot fi redimensionate.
- Puteți modifica rezoluția numai pentru acele fișiere comprimate în formatul JPEG 4:2:2.
- Imaginea redimensionată va primi alt nume de fișier. Imaginea [Start Image] (Imagine de pornire) nu este stocată pe cardul de memorie ci în memoria internă.
- Dacă se salvează o nouă imagine utilizator, una din cele două imagini utilizator va fi ștearsă în ordine.
- Dacă nu există suficient spațiu de memorie pentru a stoca imaginea redimensionată, pe ecranul LCD va apărea un mesaj [Memory Full] (Memorie plină) iar imaginea redimensionată nu va fi memorată.

■ Tipuri de Redimensionare imagine

( o : Selectabil)

	5M	3M	1M	
8M	o	o	o	o
5M		o	o	o
3M			o	o
1M				o


	 4M	 2M
 7M	o	o

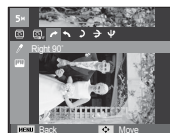
	 4M	 2M
 6M	o	o


## Editare ( )

### Rotirea unei imagini


Puteți roti imaginea stocată la diferite unghiuri.

1. Apăsați butonul pentru modul redare și butonul MENU.
2. Apăsați butonul Sus/Jos din meniul Editare pentru a selecta fila de meniu [Rotare] (Rotire) (  ) și apăsați butonul OK.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Stânga / Dreapta și apăsați butonul OK.




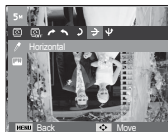
[  : Right 90° ] (Dreapta 90°)  
: Rotiți imaginea spre dreapta



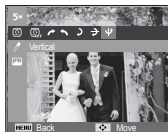
[  : Left 90° ] (Stânga 90°)  
: Rotiți imaginea spre stânga




[  : 180° ]  
: Rotiți imaginea cu 180 de grade



[  : Horizontal ] (Orizontal)  
: Rotiți imaginea orizontal




[  : Vertical ] (Vertical)  
: Rotiți imaginea vertical











※ La afișarea imaginii rotite pe ecranul LCD, este posibil să apară spații goale în stânga și în dreapta imaginii.

### Selector tip foto

Cu ajutorul acestei funcții, puteți adăuga diverse efecte imaginilor dumneavoastră.

1. Apăsați butonul pentru modul redare și butonul MENU.
2. Apăsați butonul Sus/Jos din meniul Editare pentru a selecta fila de meniu [Photo Style Selector] (Selector tip foto) (  ) și apăsați butonul OK.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Stânga / Dreapta și apăsați butonul OK.



Modul Style (Stil)	Pictogramă	Descriere
Normal (Normal)		Nu este aplicat niciun efect.
Soft (Difuz)		Se aplică stilul Difuz.
Vivid (Intens)		Se aplică stilul Intens.
Forest (Pădure)		Se aplică stilul Pădure.
Retro (Retro)		Se aplică stilul Sepia.
Cool (Rece)		Se aplică stilul Rece.
Calm (Calm)		Se aplică stilul Calm.
Classic (Clasic)		Se aplică efectul de alb-negru.
Negative (Negativ)		Se aplică efectul de negativ.
Custom RGB (Personalizare RVA)		Definiți un ton RVA pentru a crea un stil foto propriu.

4. Imaginea modificată va fi salvată cu alt nume de fișier.


## Editare ( )

- Culoare personalizată  
Puteți modifica valorile R (Roșu), G (Verde) și B (Albastru) ale imaginii.

- Butonul OK : Selectare / configurare Culoare personalizată
- Butonul Sus / Jos : Selectează R, G, B
- Butonul Stânga / Dreapta : Modifică valorile




## Ajustare imagine

1. Apăsați butonul pentru modul redare și butonul MENU.
2. Apăsați butonul Sus/Jos din meniul Editare pentru a selecta fila de meniu [Image Adjust] (Ajustare imagine) (  ) și apăsați butonul OK.

- Eliminare efect ochi roșii


Efectul de ochi roșii poate eliminat din imaginea capturată.

1. Selectați (  ) apăsând butoanele Stânga/Dreapta și apăsați butonul OK.
2. Va apărea mesajul [Processing] (În curs de procesare) iar imaginea va salvată cu un nou nume de fișier.



- Retușare față


Puteți face ca pielea să apară clară și frumoasă.

1. Selectați (  ) apăsând butoanele Stânga/Dreapta și apăsați butonul OK. Va fi afișată apoi o bară pentru selectarea retușării.
2. Modificați nivelul de retușare apăsând butonul Stânga/Dreapta.
3. Apăsați butonul OK, iar imaginea va salvată cu un nou nume de fișier.



- Reglare luminozitate

Puteți modifica luminozitatea imaginii.

1. Selectați (  ) apăsând butoanele Stânga/Dreapta și apăsați butonul OK. Va fi afișată apoi o bară pentru selectarea luminozității.
2. Modificați luminozitatea apăsând butonul Stânga/Dreapta.
3. Apăsați butonul OK, iar imaginea va salvată cu un nou nume de fișier.




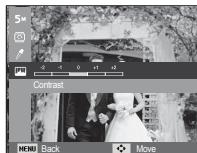


## Editare ( )

### ■ Reglare contrast


Puteți modifica contrastul imaginii.

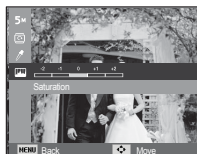
1. Selectați (  ) apăsând butoanele Stânga/Dreapta și apăsați butonul OK. Va fi afișată apoi o bară pentru selectarea contrastului.
2. Modificați contrastul apăsând butonul Stânga/Dreapta.
3. Apăsați butonul OK, iar imaginea va salvată cu un nou nume de fișier.



### ■ Reglare contrast

Puteți modifica saturația imaginii.

1. Selectați (  ) apăsând butoanele Stânga/Dreapta și apăsați butonul OK. Va fi afișată apoi o bară pentru selectarea saturației.
2. Modificați saturația apăsând butonul Stânga/Dreapta.
3. Apăsați butonul OK, iar imaginea va salvată cu un nou nume de fișier.



## Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini ( )

Imaginile pot fi afișate succesiv și continuu la intervale prestabilite.

Prezentarea succesivă a mai multor imagini poate fi vizualizată conectând aparatul foto la un monitor extern.

1. Apăsați butonul pentru modul redare și butonul meniu.
2. Apăsați butonul Sus / Jos și selectați fila de meniu [MULTI SLIDE SHOW] (Prezentare succesivă multiplă).

### Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini

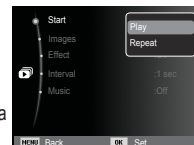
Prezentarea succesivă a mai multor imagini poate fi pornită numai din meniul [Start] (Prezentare).

1. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Start] (Prezentare) și apăsați butonul Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Sus / Jos.

[Play] (Redare) : Prezentarea succesivă a mai multor imagini se oprește după încheierea unui ciclu.

[Repeat] (Continuă) : Prezentarea succesivă a mai multor imagini rulează continuu până la anulare.

3. Apăsați butonul OK pentru începerea prezentării.
  - Pentru a întrerupe temporar prezentarea succesivă în timpul rulării, apăsați butonul OK din nou.
  - Apăsarea din nou a butonului OK va determina reluarea prezentării succesive multiple.
  - Pentru a opri redarea prezentării succesive multiple, apăsați butonul OK, iar apoi apăsați butonul Stânga sau Dreapta.



# Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini ( )

## Selectarea imaginilor

Puteți selecta imaginile pentru vizualizare

1. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Image] (Imagini), apoi apăsați butonul Dreapta.

2. Selectați submeniul dorit apăsând butonul Sus / Jos.

[All] (Toate) : Toate imaginile salvate în memorie sunt redade.

[Date] (Data) : Sunt redade imaginile capturate într-o anumită dată.

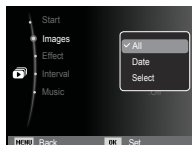
[Select] (Imagine selectată)

: Redarea exclusiv a imaginilor selectate.

Imaginea selectată poate fi salvată ca [Select1] (Imagine selectată 1), [Select2] (Imagine selectată 2) și [Select3] (Imagine selectată 3). Dacă ați salvat imaginea selectată cu ajutorul comenzii [New Select] (Imagine selectată nouă), aceasta va fi salvată ca [Select 1] (Imagine selectată 1). Dacă salvați din nou o imagine nouă cu ajutorul comenzii [New Select] (Imagine selectată nouă), imaginea anterior salvată ca [Select 1] (Imagine selectată 1) va fi salvată automat ca [Select 2] (Imagine selectată 2). Puteți modifica și șterge imaginile salvate ca [Select1] (Imagine selectată 1), [Select2] (Imagine selectată 2) și [Select3] (Imagine selectată 3).

3. Apăsați butonul OK pentru a salva configurația.

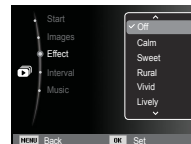
4. Selectați [Play] (Redare) sau [Repeat] (Continuă) din meniul [Start] (Prezentare) pentru a porni prezentarea succesivă multiplă.



## Configurare efecte prezentare succesivă a mai multor imagini

Pentru prezentarea succesivă a mai multor imagini se pot folosi efecte speciale de afișare.

1. Selectați submeniul [Effect] (Efect) apăsând butoanele SUS/JOS și apăsați butonul DREAPTA.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta tipul de efect.
3. Apăsați butonul OK pentru a confirma configurația.



## Pornirea prezentării succesive a mai multor imagini ( )

### Stabilirea intervalului de redare

Stabiliți intervalul de redare pentru prezentarea succesivă a mai multor imagini.

1. Selectați submeniul [Interval] apăsând butoanele SUS/JOS și apăsați butonul DREAPTA.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta intervalul dorit.
3. Apăsați butonul OK pentru a salva configurația.

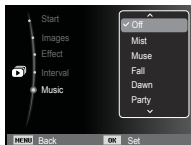


- Timpul de încărcare depinde de calitatea și dimensiunea imaginii.
- Pe parcursul prezentării succesive a mai multor imagini, în cazul FILMELOR, este afișat numai primul cadru al acestora.
- Pe parcursul prezentării succesive a mai multor imagini, fișierul conținând înregistrarea vocală nu va fi afișat.
- Numai funcțiile meniului Interval din meniul [Inactiv].

### Configurare fond muzical

Alegeți muzica pentru prezentarea succesivă a mai multor imagini.

1. Selectați submeniul [Music] (Muzică) apăsând butoanele SUS/JOS și apăsați butonul DREAPTA.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta Melodia dorită.
3. Apăsați butonul OK pentru a salva configurația.



## Opțiuni fișier ( )

1. Apăsați butonul pentru modul redare și butonul meniul.
2. Apăsați butonul Sus / Jos și selectați fila de meniu [File Options] (Opțiuni fișier).

### Ștergerea imaginilor

Acesta șterge imaginile stocate în memorie.

1. Apăsați butonul Sus / Jos și selectați categoria de meniu [Delete] (Ștergere). Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele SUS/JOS și apoi apăsați butonul OK.

[Select] (Selectare)

: Este afișată fereastra de selectare pentru imaginea care urmează să fie ștearsă.

- Sus / Jos / Stânga / Dreapta : Selectați o imagine
- Butonul OK : Selectează imaginea pentru ștergere. (marcare ✓)
- Butonul Fn : Apăsați butonul Fn pentru afișarea mesajului de confirmare. Selectați meniul [Yes] (Da) și apăsați butonul Fn pentru a șterge imaginile marcate.

- [All] (Toate) : Afișează fereastra de confirmare. Selectați meniul [Yes] (Da) și apăsați butonul OK pentru a șterge toate imaginile neprotejate. Dacă nu există imagini protejate, toate imaginile vor fi șterse și va fi afișat mesajul [No Image File] (Nicio imagine).
- 3. După ștergere, ecranul va reveni la modul de redare.



## Opțiuni fișier ( )



- Dintre toate fișierele stocate pe cardul de memorie, fișierele neprotejate din subdirectorul DCIM vor fi șterse. Nu uitați că aceasta va șterge permanent imaginile neprotejate. Este recomandat să stocați cadrele importante pe un calculator înainte de a efectua ștergerea. Imaginea de pornire este stocată în memoria internă a aparatului foto (nu pe cardul de memorie) și nu va fi ștearsă chiar dacă ștergeți toate fișierele de pe cardul de memorie.

### Protejarea imaginilor

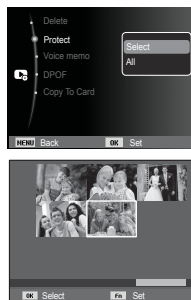
Aceasta se folosește pentru protejarea anumitor cadre împotriva ștergerii accidentale (Blocare). De asemenea, se folosește la eliminarea protecției pentru imagini protejate anterior (Deblocare).

1. Apăsați butonul Sus / Jos și selectați categoria de meniu [Protect] (Protecție). Apoi apăsați butonul Dreapta.

2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele SUS/JOS și apăsați butonul OK.

[Select] (Selectare) : Este afișată fereastra de selectare pentru imaginea căreia i se aplică / anulează protecția.

- Sus / Jos / Stânga / Dreapta : Selectați o imagine
- Butonul OK : Protejează / anulează protecție imagine
- Butonul Fn : Modificările făcute vor fi salvate iar meniul va dispărea.



[All] (Toate) : Protejează / anulează protecție pentru toate imaginile salvate

- Dacă protejați o imagine, indicatorul de protecție va fi afișat pe ecranul LCD.

(O imagine neprotejată nu este însoțită de niciun indicator)

- O imagine în modul BLOCAT va fi protejată față de comanda de ștergere sau comenzile [Delete] (Ștergere) dar NU va fi protejată față de funcția [Format] (Formatare).



### Comentariu vocal

Puteți adăuga un comentariu vocal unei fotografii stocate.



[Meniul comentariu vocal]

[Pregătit pentru înregistrare]

[În curs de înregistrare voce]

- Apăsați butonul declanșator pentru a face o fotografie. Imaginile sunt salvate în memorie. După salvarea imaginii, vocea va fi înregistrată timp de 10 secunde.
- Pentru a opri înregistrarea apăsați butonul declanșator.

## Opțiuni fișier ( )

### DPOF

- DPOF (Format digital pentru stabilirea parametrilor de imprimare) permite înglobarea de informații referitoare la imprimare în directorul MISC de pe cardul de memorie. Selectați imaginile pentru imprimare și precizați câte exemplare doriți.
- Indicatorul DPOF va apărea pe ecranul LCD atunci când este afișată o imagine ce conține date DPOF. Imaginile pot fi apoi tipărite folosind o imprimată DPOF, sau la un număr tot mai mare de laboratoare foto care dețin astfel de echipament.
- Această funcție nu este disponibilă pentru fișiere conținând clipuri video sau înregistrare vocală.
- Când o imagine superangulară este tipărită ca superangulară, este posibil ca un procent de 8% din partea stângă și dreaptă a imaginii să nu fie tipărit. Asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră este compatibilă la tipărire cu imaginile superangulare. Dacă prelucrați imaginea la un laborator foto, solicitați ca aceasta să fie tipărită ca imagine superangulară. (Este posibil ca unele laboratoare să nu ofere tipărire la dimensiuni superangulare.)

### ■ Standard

Această funcție vă permite înglobarea în imagine a informațiilor referitoare la numărul de exemplare dorit.

1. Apăsăți butonul Sus / Jos și selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Apăsăți din nou butonul Dreapta și se va afișa submeniul [Standard] (Standard).
3. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele Sus/Jos și apăsați butonul OK. [Select] (Selectare)


: Este afișată fereastra de selectare pentru imaginea care urmează să fie tipărită.

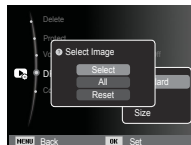
- Sus / Jos / Stânga / Dreapta : Selectați o imagine pentru tipărire.

- Buton Zoom : Selectați numărul de exemplare.

[All] (Toate) : Stabiliți ca număr de exemplare numărul total de fotografii în afară de secvențe video și fișiere vocale.

- Butonul Sus / Jos : Selectați numărul de exemplare [Reset] (Resetare) : Anulați configurația pentru imprimare.

4. Apăsăți butonul OK pentru confirmare. Dacă o imagine conține informații DPOF, indicatorul DPOF (  ) va fi afișat.



## Opțiuni fișier ( )

### ■ Index

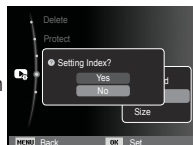
Imaginile (în afară de secvențele video și fișierele vocale) sunt imprimate în format index.

1. Apăsați butonul Sus / Jos și selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Selectați meniul [Index] (Index) și apăsați din nou butonul Dreapta. Submeniul va fi afișat.
3. Selectați submeniul dorit apăsând butonul SUS/JOS.

Dacă ați selectat [Yes] (Da): Imaginea va fi imprimată în format index.

Dacă ați selectat [No] (Nu) : Se anulează configurația pentru imprimare index.

4. Apăsați butonul OK pentru a confirma configurația.



### ■ Dimensiune tipărire

Puteți specifica dimensiunea de tipărire la tipărirea imaginilor stocate pe cardul de memorie. Meniul [Size] (Dimensiune) este disponibil numai pentru imprimantele compatibile cu DPOF 1.1.

1. Apăsați butonul Sus / Jos și selectați categoria de meniu [DPOF]. Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Selectați meniul [Size] (Dimensiune) și apăsați din nou butonul Dreapta. Submeniul va fi afișat.

3. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele SUS/JOS și apăsați butonul OK. [Select] (Selectare) : Va apărea fereastra pentru modificarea dimensiunilor de tipărire ale unei imagini.

- Sus / Jos / Stânga / Dreapta : Selectați o imagine.

- Butonul Zoom : Modifică dimensiunile de tipărire.

- Butonul Fn : Modificările făcute vor fi salvate iar meniul va dispărea.

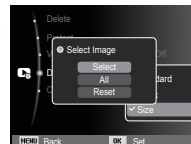
[All] (Toate) : Modifică dimensiunile de tipărire pentru toate imaginile salvate.

- Butonul Sus / Jos : Selectează o dimensiune de tipărire

- Butonul OK : Confirmă parametrul modificat.

[Reset] (Resetare) : Anulează toată configurația pentru dimensiunile de tipărire.

※ Meniu secundar DPOF [Size] (Dimensiune) : Anulare, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10



- În funcție de producător și modelul imprimantei, procesarea comenzii de anulare de către imprimantă poate dura puțin mai mult.

## Opțiuni fișier ( )

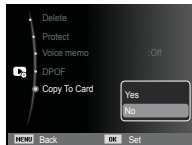
### Copiere pe Card

Aceasta vă permite să copiați fișiere imagine, secvențe video și fișiere de înregistrare vocală pe cardul de memorie.

1. Selectați categoria de meniu [Copy To Card] (Copiere pe card) apăsând butoanele Sus / Jos. Apoi apăsați butonul Dreapta.

2. Selectați submeniul dorit apăsând butoanele SUS/JOS și apăsați butonul OK.

- [Yes] (Da) : Toate imaginile, clipurile video și fișierele de înregistrare vocală din memoria internă sunt copiate pe cardul de memorie după afișarea mesajului [Se copiază] (În curs de procesare). După încheierea procesului de copiere, ecranul va reveni la modul redare.
- [No] (Nu) : Anulează „Copiere pe card”.



- Dacă nu există suficient spațiu disponibil pe cardul de memorie pentru a copia imaginile salvate din memoria internă (9 MB), comanda [Copy To Card] (Copiere pe card) va copia doar o parte din imagini și va apărea mesajul [Memory Full] (Memorie plină). Apoi sistemul va reveni la modul redare. Vă rugăm să ștergeți fișierele inutile pentru a elibera spațiu înainte de introducerea cardului de memorie în aparatul foto.
- La mutarea imaginilor stocate în memoria internă prin comanda [Copy To Card] (Copiere pe card) pe card, va fi creat în ordine următorul număr pentru denumirea fișierelor pe card pentru a evita repetarea denumirii fișierelor.
  - Când este activat [Reset] (Resetare) al meniului de configurare [File No.] (Fișier) : Denumirile fișierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fișier stocat.
  - Când este activat [Series] (Serie) al meniului de configurare [File No.] (Fișier) : Denumirile fișierelor copiate se continuă de la ultima denumire de fișier capturat. După încheierea procesului [Copy To Card] (Copiere pe card), ultima imagine stocată din ultimul director copiat este afișată pe ecranul LCD.

# PictBridge

Puteți utiliza un cablu USB pentru a conecta aparatul foto la o imprimantă care acceptă PictBridge (comercializat separat) pentru a imprima direct imaginile memorate.

Clipurile video și fișierele voce nu pot fi imprimate.

## ■ Setarea aparatului foto pentru conectare la imprimantă

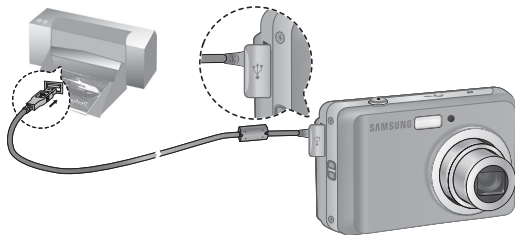
1. Conectați aparatul foto la imprimantă prin intermediul cablului USB.

2. Imediat ce este pornit, aparatul foto recunoaște automat imprimanta și se conectează la aceasta.

※ Dacă nu se realizează conectarea automată, setați meniul [USB] pe modul [Printer] (Imprimantă). (p.52)

※ Pentru o imprimantă care poate recunoaște discuri amovibile, setați meniul [USB] pe modul [Printer] (Imprimantă).

## ■ Conectarea aparatului foto la o imprimantă

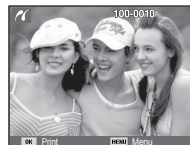


## ■ Imprimare facilă

Când conectați aparatul foto la imprimantă în modul Redare, puteți imprima cu ușurință o fotografie.

- Prin apăsarea pe butonul Stânga / Dreapta : Este selectată imaginea anterioară / următoare.

- Apăsarea butonului OK : Imaginea afișată curent va fi imprimată la parametrii standard ai imprimantei.





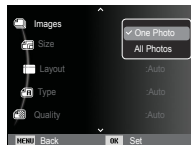
## PictBridge : Selectarea fotografiei

Puteți selecta imaginea pe care doriți să o imprimați.

### ■ Precizarea numărului de exemplare de imprimat

1. Apăsați butonul Menu; va fi afișat meniul PictBridge.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul [Images] (Imagini), apoi apăsați butonul Dreapta.
3. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta submeniul dorit, apoi apăsați butonul OK.

- Selectați [One Photo] (O Imagine) sau [All Photos] (Toate Imaginile).  
Va fi afișat un ecran unde puteți seta numărul de copii de imprimat, după cum se arată mai jos.



[Dacă ați selectat [One Photo]  
(O Imagine)]



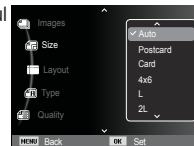
[Dacă ați selectat [All Photos]  
(Toate Imaginile)]

- Apăsați pe butonul Sus/Jos pentru a selecta numărul de exemplare.
  - Dacă ați selectat [One Photo] (O Imagine)
    - : Utilizați butonul Stânga / Dreapta pentru a selecta o altă fotografie.După ce ați selectat o altă fotografie, selectați numărul de copii pentru o altă fotografie.
  - După ce ați precizat numărul de exemplare, apăsați butonul OK pentru salvare.
  - Apăsați pe butonul declanșator pentru a reveni la meniul fără a preciza numărul de exemplare.
4. Apăsați butonul modului de redare ( [ ] ) și imaginile vor fi tipărite.

## PictBridge : Parametri imprimare

Puteți selecta meniurile Dimensiuni hârtie, Format imprimare, Tip hârtie, Calitate imprimare, Dată imprimare și Imprimare nume fișier pentru fotografiile imprimate.

1. Apăsați butonul Menu; va fi afișat meniul PictBridge.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta meniul dorit, apoi apăsați pe butonul Dreapta.
3. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta valoarea de submeniu dorită, apoi apăsați butonul OK.



Meniu	Funcție	Submeniu
[Size] (Dimensiune)	Selectați dimensiunile hârtiei pentru imprimare	Auto, PostCard, Card, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3 (Auto, Carte poștală, Carte de vizită, 4X6, 2L, Scrisoare, A4, A3)
[Layout] (Disponere)	Alegeți numărul de fotografii de imprimat pe o coală	Auto, Full, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index (Auto, Complet, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Index)
[Type] (Tip)	Selectați calitatea hârtiei pentru imprimare	Auto, Plain, Photo, FastPhoto (Auto, Normală, Foto, Foto rapid)
[Quality] (Calitate)	Alegeți calitatea fotografiei de imprimat	Auto, Draft, Normal, Fine (Auto, Schiță, Normală, Înaltă)
[Date] (Data)	Optați pentru imprimarea sau nu a datei	Auto, Off, On (Auto, Nu, Da)
[File Name] (Nume Fișier)	Optați pentru imprimarea sau nu a numelui fișierului	Auto, Off, On (Auto, Nu, Da)

※ Unele opțiuni de meniu nu sunt disponibile pentru toate imprimantele.  
Dacă nu sunt acceptate, meniurile sunt afișate în continuare pe ecranul LCD, dar nu pot fi selectate.

## PictBridge : Resetare

Inițializează configurațiile modificate de utilizator.

1. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta fereastra de meniu [Reset] (Resetare). Apoi apăsați butonul Dreapta.
2. Utilizați butoanele Sus / Jos pentru a selecta valoarea de submeniu dorită, apoi apăsați butonul OK.



Dacă ați selectat [Yes] (Da): Vor fi resetate toate setările pentru imprimare și imagine.

Dacă ați selectat [No] (Nu): Setările nu vor fi resetate.

- ※ Parametrii standard ai imprimantei depind de producătorul acesteia.  
Pentru configurația standard a imprimantei, consultați instrucțiunile de utilizare atașate acesteia.

## Observații importante

Atenție la respectarea următoarelor măsuri!

- Acest aparat conține componente electronice de precizie. Nu utilizați sau depozitați aparatul în următoarele locuri:
  - Zone expuse la variații mari de temperatură și umiditate.
  - Zone expuse la praf și murdărie.
  - Zone expuse direct la razele solare sau în interiorul unui autovehicul, pe vreme foarte caldă.
  - Medii cu magnetizare puternică sau cu vibrații excesive.
  - Zone cu materiale ușor explozibile sau ușor inflamabile.
- Nu lăsați aparatul foto în locuri expuse la praf, substanțe chimice (cum ar fi, naftalina și insecticidele anti-molii), la temperaturi ridicate sau umiditate ridicată. Păstrați aparatul foto cu silicagel, într-o cutie închisă ermetic, atunci când nu intenționați să-l folosiți un timp îndelungat.
- Nisipul poate fi deosebit de dăunător pentru aparatele foto.
  - Evitați pătrunderea nisipului în interiorul aparatului foto atunci când îl utilizați pe plaje sau în alte zone cu mult nisip.
  - În caz contrar, aparatul foto se poate defecta sau distruge.
- Manevrarea aparatului foto
  - Niciodată nu scăpați aparatul foto și nu-l expuneți la șocuri sau vibrații puternice.
  - Protejați ecranul LCD de dimensiuni mari împotriva șocurilor. Atunci când aparatul foto nu este folosit, păstrați-l în tocul său.
  - Evitați obstrucționarea obiectivului sau a blițului când faceți fotografii.
  - Aparatul foto nu este rezistent la apă.

Pentru evitarea șocurilor electrice periculoase, nu țineți și nu utilizați aparatul foto cu mâinile ude.

## Observații importante

---

- Dacă utilizați aparatul foto în locuri umede, cum ar fi o plajă sau o piscină, evitați pătrunderea apei și nisipului în interiorul aparatului foto. În caz contrar, aparatul se poate defecta sau distruge.
- Temperaturile extreme pot crea probleme.
  - Dacă mutați aparatul foto dintr-un mediu rece într-unul cald și umed, este posibilă formarea condensului pe circuitele electronice sensibile. În acest caz, opriți aparatul foto și așteptați cel puțin 1 oră până când umezeala se usucă. De asemenea, acumularea umezelii poate apărea și pe cardul de memorie. În acest caz, opriți aparatul foto și scoateți cardul de memorie. Așteptați să se evapore umezeala.
- Precauții privind utilizarea obiectivului
  - Dacă obiectivul este expus la radiația solară directă, senzorul de imagine se poate decolora și deteriora.
  - Evitați amprente sau substanțe străine pe obiectiv.
- Dacă aparatul foto digital nu este utilizat un timp mai îndelungat, este posibil să se descarce electric. Vă recomandăm să scoateți bateria și cardul de memorie dacă nu intenționați să utilizați aparatul foto un timp îndelungat.
- Dacă aparatul foto este expus la interferențe electronice, se va închide singur pentru a proteja cardul de memorie.
- Întreținerea aparatului foto
  - Utilizați o perie moale (disponibilă la magazinele foto) pentru a curăța delicat montajele obiectivului și ecranului LCD. Dacă nu reușiți astfel, puteți curăța obiectivul cu hârtie specială pentru lentile și lichid special. Curățați corpul aparatului cu o cârpă moale. Evitați contactul aparatului foto cu solvenți ca benzenul, insecticidele, diluanții etc. Acestea pot deteriora carcasa aparatului foto și afecta funcționarea. Manipularea brutală poate deteriora ecranul LCD. Evitați deteriorarea și păstrați aparatul foto în tocul de transport atunci când nu-l utilizați.
- Nu încercați să demontați sau să modificați aparatul foto.
- În anumite condiții, electricitatea statică poate declanșa blițul. Acest lucru nu dăunează aparatului foto și nu constituie o defecțiune.
- La încărcarea sau descărcarea fotografiilor, transferul de date poate fi afectat de electricitatea statică. În acest caz, deconectați și reconectați cablul USB înainte de a încerca din nou transferul.
- Înaintea unui eveniment important sau înainte de plecarea într-o călătorie, verificați starea aparatului foto.
  - Faceți o fotografie pentru a testa starea aparatului foto și pregătiți baterii de rezervă.
  - Compania Samsung nu este responsabilă pentru funcționarea necorespunzătoare a aparatului foto.
- Dacă aparatul foto nu este folosit o perioadă mai lungă de timp, data și ora pot reveni la valorile implicite ce se reinstalează automat ca urmare a descărcării bateriei. În acest caz, reintroduceți data și ora corectă înainte de înregistrare.

## Indicator de avertizare

---

Pe ecranul LCD pot apărea câteva avertizări diferite.

### [ Card Error (Eroare card) ]

- Eroare a cardului de memorie
  - Opriți aparatul foto și ponați-l din nou.
  - Reintroduceți cardul de memorie
  - Introduceți și formatați cardul de memorie (p. 48)

### [ Card Locked (Card blocat) ]

- Cardul de memorie este blocat
  - Card de memorie SD/SDHC: Culișați comutatorul de protecție la scriere înspre partea de sus a cardului de memorie.

### [ Memory Full (Memorie plină) ]

- Cardul de memorie sau memoria internă sunt pline.
  - Introduceți un card de memorie nou.
  - Ștergeți fișierele imagine care nu sunt necesare

### [ No Image File (Nicio imagine) ]

- Nu există imagini stocate în memorie
  - Faceți fotografii
  - Introduceți un card de memorie care conține imagini

### [ File Error (Eroare fișier) ]

- Eroare fișier
  - Ștergeți fișierul.
- Eroare a cardului de memorie
  - Contactați un centru de service pentru aparate foto.

### [ Low Battery (Baterie descărcată) ]

- Bateria este aproape descărcată
  - Introduceți baterii noi.

# Înainte de a vă adresa centrului de service

---

Verificați următoarele

## Aparatul foto nu pornește

- Bateria este aproape descărcată  
→ Introduceți baterii noi. (p. 13)
- Bateria este introdusă greșit, cu polaritatea inversată.  
→ Introduceți bateria conform semnelor de polaritate (+, -)

## Alimentarea aparatului foto se întrerupe în timpul utilizării

- Bateria este complet descărcată  
→ Introduceți baterii noi.
- Aparatul foto se oprește automat  
→ Porniți din nou aparatul foto.
- Operațiunea a fost oprită din cauza faptului că aparatul a fost folosit la o temperatură mai scăzută decât limita minimă a aparatului.  
→ Țineți aparatul și bateria în buzunare pentru a le încălzi, apoi, chiar înainte să realizați fotografiile, introduceți bateria în aparat și începeți să fotografiați.

## Aparatul foto nu face fotografii la apăsarea butonului declanșator

- Capacitatea memoriei este insuficientă  
→ Ștergeți fișierele imagine care nu sunt necesare
- Cardul de memorie nu a fost formatat  
→ Formatați cardul de memorie (p. 48)
- Cardul de memorie este epuizat  
→ Introduceți un card de memorie nou
- Cardul de memorie este blocat  
→ Consultați partea referitoare la mesajul de eroare [Card Locked] (Card blocat)
- Aparatul foto este oprit  
→ Porniți aparatul foto
- Bateria este complet descărcată  
→ Introduceți baterii noi (p. 13)
- Bateria este introdusă greșit, cu polaritatea inversată.  
→ Introduceți bateria conform semnelor de polaritate (+, -)

## Aparatul foto încetează brusc să mai funcționeze în timpul utilizării

- Aparatul foto s-a oprit din cauza unei defecțiuni  
→ Scoateți/reintroduceți bateria și porniți aparatul foto

## Fotografiile sunt neclare

- Ați făcut o fotografie a subiectului fără a seta un mod macro corespunzător  
→ Selectați un mod macro corespunzător pentru a face o fotografie clară.
- Fotografieri dincolo de raza de acțiune a blițului  
→ Fotografați în raza de acoperire a blițului
- Obiectivul este pătat sau murdar  
→ Curățați obiectivul

# Înainte de a vă adresa centrului de service

## Blițul nu se declanșează

- Ați selectat modul fără bliț  
→ Dezactivați modul fără bliț
- Modul aparatului foto nu poate utiliza blițul  
→ Consultați instrucțiunile pentru BLIT (p. 29)

## Data și ora sunt afișate greșit

- Data și ora au fost introduse greșit sau aparatul foto a revenit la configurația standard  
→ Reconfigurați corect data și ora

## Butoanele aparatului foto nu funcționează

- Defecțiune a aparatului foto  
→ Scoateți/reintroduceți bateria și porniți aparatul foto

## S-a produs o eroare a cardului în timp ce cardul de memorie se află în aparatul foto.

- Formatare incorectă a cardului de memorie  
→ Reformatăți cardul de memorie

## Nu se redau imaginile

- Nume de fișier incorect (Nerespectarea formatului DCF)  
→ Nu modificați numele de fișier al fotografiei

## Culorile fotografiei sunt altele decât în realitate

- Balansul de alb sau setarea efectelor sunt greșite  
→ Selectați un Balans de alb și efect corespunzătoare

## Imaginile sunt prea luminoase

- Expunerea este excesivă  
→ Resetați compensarea expunerii

## Pe monitorul extern nu apare nicio imagine

- Monitorul extern nu a fost conectat corect la aparatul foto  
→ Verificați cablurile de conectare
- Pe cardul de memorie se găsesc fișiere incorecte  
→ Introduceți un card de memorie care conține fișierele corecte

## La utilizarea aplicației de navigare a computerului, nu apare fișierul [Removable Disk] (Disc amovibil)

- Conectarea prin cablu este greșită  
→ Verificați conexiunea
- Aparatul foto este oprit  
→ Porniți aparatul foto
- Sistemul de operare nu este Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.3. O altă cauză este incompatibilitatea computerului cu sistemul USB  
→ Instalați Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.3 pe un computer compatibil USB.

## Uneori, o parte din ecranul LCD nu este vizibilă sau apare un punct.

- Deși ecranul LCD este fabricat utilizând tehnologie de înaltă precizie, uneori pixelii de precizie nu se aprind sau apar puncte roșii, albe sau albastre.  
→ Acest fenomen nu afectează calitatea imaginii înregistrate și nu reprezintă un defect.

## La fotografierea unui obiect luminos apare o linie verticală pe ecranul LCD.

- Dacă subiectul este expus la lumină puternică, poate apărea o linie verticală gri, neagră, roșie sau mov.  
→ Acest fenomen se numește dungă de lumină și nu afectează calitatea imaginii înregistrate. Acesta nu reprezintă un defect.

# Specificații

Senzor de imagine	- Tip : 1/2,5" CCD - Pixeli efectivi : Aprox. 8,1 megapixeli - Total pixeli : Aprox. 8,3 megapixeli
Obiectiv	- Distanța focală : Obiectiv SAMSUNG f = 6,3 ~ 18,9mm (echivalent film 35 mm: 38 ~ 114mm) - F nr. : F2,8(W) ~ F5,2(T) - Zoom digital : Mod fotografie : 1,0X ~ 3,0X Mod redare : 1,0X ~ 10,2X (în funcție de dimensiunile imaginii)
Ecran LCD	- TFT LCD color 2,5" (230.000 puncte)
Focalizare	- Tip : Auto focalizare TTL (AF multiplă, AF centru, AF identificare față) - Distanță

	Normal	Macro	Auto macro
Superangular	80cm ~ infinit	10cm ~ 80cm	10cm ~ infinit
Tele		50cm ~ 80cm	50cm ~ infinit

Obturator	- Auto(Auto) : 1/8 ~ 1/1,500 sec., Program(Program) : 1 ~ 1/1,500 sec., Night(Noapte) : 8 ~ 1/1,500 sec., Firework(Artificii) : 4 sec.
Expunere	- Control: Program AE (Program AE) - Mod de măsurare : Multi (Multi), Spot (Punct), Center-weighted (Centrat), Face Detection AE (AE identificare față) - Compensare : ±2EV (în trepte de 1/3EV) - ISO : Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

Blitz	- Moduri : Auto, Auto și Reducere efect ochi roșii, Blitz auxiliar, Sincronizare lentă, Blitz dezactivat, Corector ochi roșii (Auto, Auto & Red-eye reduction, Fill-in flash, Slow sync, Flash off, Red-eye Fix) - Distanță : Superangular : 0,4m ~ 4,3m, Tele : 0,5 m ~ 2,3 m - Timp de reincărcare: Aproximativ 5 sec.
Claritate	- Soft+, Soft, Normal, Vivid, Vivid+ (Contur atenuat+, Contur atenuat, Normal, Intens, Intens+)
Balans de alb	- Auto, Daylight, Cloudy, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Custom (Auto, Lumină naturală, Înnoarat, Fluorescent_H, Fluorescent_H, Tungsten, Personalizat)
Înregistrare voce	- Înregistrare voce (max. 10 ore) - Comentariu vocal pentru fotografie (max. 10 secunde).
Imprimarea datei	- Data, Data și ora, Dezactivat (selectabil de către utilizator)
Fotografieri	- Mod · fotografie : Auto, Program, DIS, Photo Help Guide, Scene (Auto, Program, DIS, Ghid fotografieri, Scenă) · Scenă : Fotografie portret, Nightscene, Portrait, Children, Landscape, Closeup, Text, Sunset, Dawn, Backlight, Fireworks, Beach & Snow(Fotografie portret, Noapte, Portret, Copii, Peisaj, Prim- plan, Text, Apus, Răsărit, Contra luminii, Artificii, Plajă și zăpadă) · Fotografieri : Singular, Continuu, Captură mișcar, AEB (Single, Continuous, Motion Capture, AEB)

# Specificații

- Temporizator : 10 sec., 2 sec., Double, Motion Timer (10 sec., 2 sec., Dublă temporizare, Temporizator mișcare)
- Clip video
  - Cu Audio sau fără Audio (selectabil de către utilizator, timp de înregistrare: maxim 2 ore)
  - Dimensiune: 640x480, 320x240
  - Frecvență cadre : 30 cps, 15 cps
  - Zoom optic 3X și oprire sunet în timpul acționării funcției zoom.
  - Editare film (înglobat) : Pauză în timpul înregistrării, Captură imagine statică

## Stocare

- Medii de stocare
  - Memorie internă : Memorie flash de 9 MB
  - Memorie externă (opțional)
    - : Card MMC (garantat până la 1 GB)
    - Card SD (garantat până la 2 GB)
    - Card SDHC (garantat până la 8 GB)
- Format fișier
  - Fotografie : JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - Clip video : AVI (MJPEG)
  - Audio : WAV
- Dimensiune imagine

8M	7M	6M	5M	3M	2M	1M
3264X 2448	3264X 2176	3264X 1836	2592X 1944	2048X 1536	1920X 1080	1024X 768

## - Capacitate (1 GB)

	8M	7M	6M	5M	3M	2M	1M
Super Fine (Excelentă)	Aproximativ 337	Aproximativ 349	Aproximativ 416	Aproximativ 539	Aproximativ 825	Aproximativ 1175	Aproximativ 2365
Fine (Bună)	Aproximativ 466	Aproximativ 516	Aproximativ 590	Aproximativ 685	Aproximativ 998	Aproximativ 1392	Aproximativ 2409
Normal (normală)	Aproximativ 688	Aproximativ 743	Aproximativ 848	Aproximativ 966	Aproximativ 1331	Aproximativ 1832	Aproximativ 2826

※ Aceste date sunt măsurate conform standardelor Samsung și pot varia în funcție de condițiile de captură sau de configurarea aparatului.

## Efecte

- Efecte: Photo Style Selector (Selector tip foto), Image Adjust (Ajustare imagine) (Sharpness(Claritate), Saturation(Saturație), Contrast)
- Editare: Resize (Redimensionare), Rotate (Rotire), Photo Style Selector (Selector tip foto), Image Adjust(Ajustare imagine) (Face Retouch(Retuşare față), Red Eye Fix(Fotografie portret), Brightness (Luminozitate), Contrast(Contrast), Saturation (Saturație))

## Redare imagine

- Tip : Câte o singură imagine, Miniaturi, Prezentare succesivă a mai multor imagini, Film.
- ※ Multi Slide Show (Prezentare succesivă multiplă): Prezentare succesivă cu efecte și fond muzical



## Specificații

---

Interfață	- Conector ieșire digitală : USB 2.0 - Audio : Mono - Ieșire video : NTSC, PAL (selectabil de către utilizator)
Sursa de alimentare	- Baterii: 2 x Alcaline AA - Baterie reîncărcabilă : KIT SNB-2512B (opțional) (2x baterii AA Ni-MH și încărcător) ※ Bateriile incluse pot diferi în funcție de zona de comercializare.
Dimensiuni (L x Î x A)	- 94,1 X 62,7 X 26,8 mm (excluzând protuberanțele)
Greutate	- Aproximativ 120g (fără baterii și card de memorie)
Temperatura de operare	- 0 ~ 40°C
Umiditate admisă	- 5 ~ 85%
Software	- Samsung Master, Adobe Reader

※ Specificațiile pot fi modificate fără o înștiințare prealabilă.

※ Toate mărcile comerciale înregistrate sunt proprietatea deținătorilor respectivi.

## Precizări pachet software

Citiți cu atenție manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.

- Aceste pachete software și manualul de utilizare nu pot fi sub nicio formă reproduse integral sau parțial.
- Licența pentru drepturile de autor ale pachetelor software este acordată numai pentru utilizarea cu aparatul foto.
- În cazul puțin probabil a unui defectiuni de fabricație, vă vom repara sau schimba aparatul foto. Cu toate acestea, nu suntem responsabili în niciun fel pentru deteriorarea provocată de o utilizare necorespunzătoare.
- Garanția Samsung nu acoperă utilizarea unui computer artizanal sau a unui computer și a unui sistem de operare care nu sunt garantate de producător.
- Înainte de a citi acest manual, trebuie să aveți cunoștințe de bază despre computere și despre sistemele de operare.

## Cerințe de sistem

	Pentru Windows	Pentru Macintosh
Specificații conexiune USB	Sistem PC cu procesor minim Pentium III 500MHz (se recomandă Pentium III 800 MHz) Windows 2000 / XP / Vista Minim 256 MB RAM (se recomandă peste 512 MB)	Power Mac G3 sau mai recent Mac OS 10.3 sau mai recent Minim 256 MB RAM (se recomandă peste 512 MB) 110MB of available hard disk space
Specificații compatibilitate software	250 MB spațiu disponibil pe hard disk (se recomandă peste 1 GB) Monitor cu rezoluție 1024 x 768 pixeli, 16 biți adâncime de culoare (24 biți adâncime de culoare recomandată) Microsoft DirectX 9.0c sau o versiune mai recentă	-

- ※ Incompatibil cu Windows XP și Vista, ediția pe 64 de biți.
- ※ Samsung nu este responsabilă pentru defectiunile sau deteriorările provocate de utilizarea unui computer neautorizat, inclusiv un PC asamblat.

## Despre aplicațiile software

După introducerea CD-ROM-ului livrat cu aparatul foto în unitatea CD-ROM, trebuie să se deschidă automat următoarea fereastră.



※ Capturile de ecran prezentate în acest manual au la bază ediția în limba engleză a Windows.



- Trebuie să așteptați 5 ~ 10 secunde pentru lansarea automată a programului de instalare, în funcție de capacitatea computerului dvs. Dacă nu apare fereastra, rulați [Windows Explorer] și selectați [Installer.exe] în directorul rădăcină al unității CD-ROM.

- **Samsung Master** : Aceasta este o soluție software de media integrată. Acum puteți descărca, vizualiza, edita și salva imaginile dvs. digitale și clipurile video cu ajutorul acestui pachet software. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

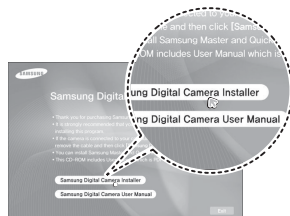
# Instalarea aplicațiilor software

Pentru a utiliza acest aparat foto cu un computer, instalați mai întâi pachetul software. După aceasta, imaginile memorate în aparatul foto pot fi transferate în computer și pot fi editate cu un program de editare imagini.

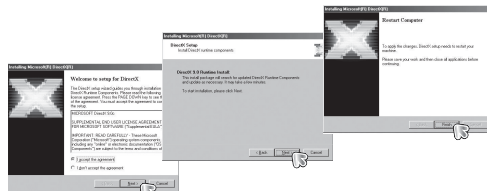
- Puteți vizita pagina de internet a Samsung.

<http://www.samsungcamera.com> : Engleză  
<http://www.samsungcamera.co.kr>: Coreeană

1. Va apărea fereastra de executare automată. Faceți clic pe [Samsung Digital Camera Installer] în fereastra de executare automată.



2. Instalați DirectX, Samsung Master selectând unul din butoanele afișate pe ecran. Dacă aveți deja o versiune mai nouă a DirectX instalată, DirectX nu se va instala.



## Instalarea aplicațiilor software

---

3. După ce ați pornit din nou computerul, conectați aparatul foto la computer cu ajutorul cablului USB.
  4. Porniți aparatul foto.  
Se va deschide [Found New Hardware Wizard] (Asistent instalare dispozitiv nou) și computerul va recunoaște aparatul foto.
- ※ Dacă sistemul dvs. de operare este Windows XP/Vista, se va lansa un program pentru vizualizarea imaginilor.

## Instalarea aplicațiilor software

---



- Documentele PDF ale manualului de instrucțiuni sunt incluse în CD-ROM-ul cu pachetul software care însoțește aparatul foto. Căutați fișierele PDF cu ajutorul programului de căutare al Windows. Înainte de a deschide fișierele PDF, trebuie să instalați Adobe Reader, inclus pe CD-ROM-ul cu software. Instalați Adobe Reader de pe CD-ul livrat. Dacă nu este activată conexiunea la internet, instalați Adobe Reader utilizând fișierul executabil de pe CD.
- Pentru a instala corect Adobe Reader 6.0.1, trebuie să fie deja instalat Internet Explorer 5.01 sau o versiune mai recentă. Vizitați „www.microsoft.com” și actualizați aplicația Internet Explorer.

## Pornire mod PC

---

În cazul în care conectați cablul USB la un port USB al computerului, iar apoi porniți alimentarea, aparatul foto va comuta automat în „mod conectare la computer”. În acest mod, puteți descărca pe computer fotografiile stocate, prin intermediul cablului USB.

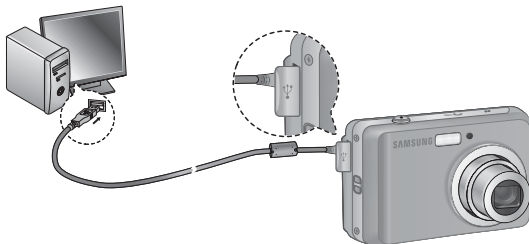
### ■ Configurarea aparatului foto pentru conectare

1. Porniți aparatul foto
2. Conectați aparatul foto la computer prin intermediul cablului USB inclus.
3. Imediat ce este pornit, aparatul foto recunoaște automat computerul și se conectează la acesta.

※ Dacă nu se realizează conectarea automată, setați meniul [USB] pe modul [Computer]. (p.52)

# Pornire mod PC

## ■ Conectarea aparatului foto la un computer



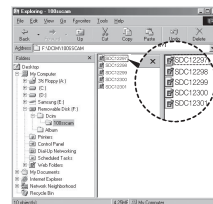
## ■ Deconectarea aparatului foto de la computer Consultați pagina 88 (Scoaterea discului amovibil).

## ■ Descărcarea imaginilor memorate

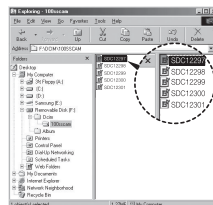
Puteți descărca fotografiile memorate în aparatul foto pe hard disk-ul computerului și le puteți imprima sau puteți utiliza un program de editare foto pentru editarea lor.

1. Conectați aparatul foto la computer prin intermediul cablului USB.

2. Pe ecranul de spațiu de lucru al computerului, selectați [My computer] (Computerul meu) și faceți dublu clic pe [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM] (Disc amovibil → DCIM → 100SSCAM).  
Vor fi afișate fișierele imagine.



3. Selectați o imagine și apăsați pe butonul din dreapta al mausei.

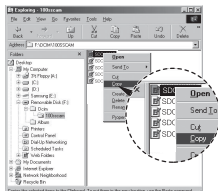


# Pornire mod PC

4. Se va deschide o fereastră de meniu.

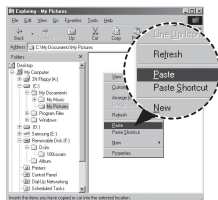
Faceți clic pe meniul [Cut] (Decupare) sau [Copy] (Copiere).

- [Cut] (Decupare): decupează fișierul selectat.
- [Copy] (Copiere): copiază fișierele.

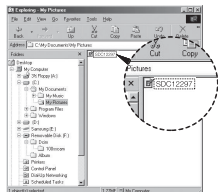


5. Faceți clic pe directorul unde doriți să adăugați fișierul.

6. Apăsăți butonul din dreapta al mausei și se va deschide o fereastră meniu. Faceți clic pe [Paste] (Adăugare).



7. Fișierul imagine este transferat din aparatul foto în computer.



- Utilizând [Samsung Master], puteți vizualiza fotografiile stocate în memorie direct pe ecranul computerului și puteți copia sau transfera fișierele imagine.



- Pentru vizualizare vă recomandăm copierea fotografiilor în computer. Deschiderea fotografiilor direct de pe discul amovibil poate duce la deconectarea bruscă.
- Când încărcați pe discul amovibil un fișier care nu este înregistrat cu acest aparat foto, pe ecranul LCD va fi afișat un mesaj [File Error] (Eroare fișier) în modul PLAY (Redare), iar în modul THUMBNAİL (Miniatură) nu se va afișa nimic.



# Scoaterea discului amovibil

## ■ Windows 2000/XP/Vista

(Ilustrațiile pot fi diferite față de cele prezentate, în funcție de sistemul de operare Windows).

1. Verificați dacă este în curs transferul unui fișier între aparatul foto și computer.

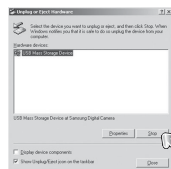
Dacă indicatorul de stare al aparatului foto luminează intermitent, așteptați până când indicatorul nu mai clipește, ci rămâne aprins.

2. Faceți dublu clic pe pictograma [Unplug or Eject Hardware] (Deconectare sau scoatere dispozitiv) din bara de activități.

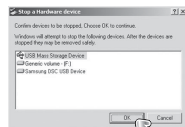


[Double-click!] (Dublu clic!)

3. Se va deschide fereastra [Unplug or Eject Hardware] (Deconectare sau scoatere hardware). Selectați [USB Mass Storage Device] (Dispozitiv de stocare masivă pe USB), apoi apăsați butonul [Stop] (Oprire).



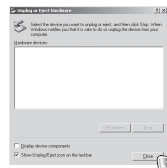
4. Se va deschide fereastra [Stop a Hardware device] (Oprirea unui dispozitiv hardware). Selectați [USB Mass Storage Device] (Dispozitiv de stocare masivă pe USB), apoi apăsați butonul [OK].



5. Se va deschide o fereastră [Safe to Remove Hardware] (Dispozitivul se poate scoate în siguranță). Apăsați butonul [OK].



6. Se va deschide o fereastră [Unplug or Eject Hardware] (Deconectare sau scoatere dispozitiv). Apăsați pe butonul [Close] (Închidere) și discul amovibil va fi scos în siguranță.



7. Deconectați cablul USB.

# Samsung Master

Cu ajutorul acestui pachet software puteți descărca, vizualiza, edita și salva imaginile dvs. digitale și filmele. Acest pachet software este compatibil numai cu sistemul de operare Windows.

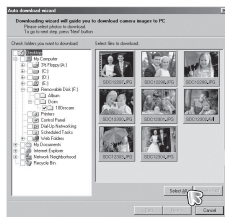
Pentru a porni programul, faceți clic pe [Start → Programs → Samsung → Samsung Master] (Start → Programe → Samsung → Samsung Master).

## ■ Descărcarea imaginilor

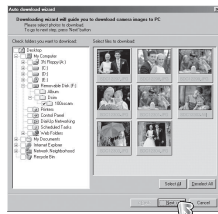
1. Conectați aparatul foto la computer.

2. După conectarea aparatului foto la computer, se va afișa o fereastră pentru descărcarea imaginilor.

- Pentru a descărca imaginile capturate, selectați butonul [Select All] (Selectare totală).
- Selectați dosarul dorit din fereastră și faceți clic pe butonul [Select All] (Selectare totală). Puteți salva imaginile capturate și dosarul selectat.
- Dacă faceți clic pe butonul [Cancel] (Anulare), descărcarea va fi anulată.

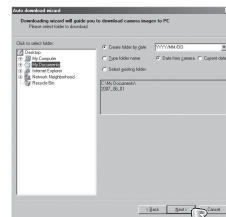


3. Faceți clic pe butonul [Next >] (Continuare).



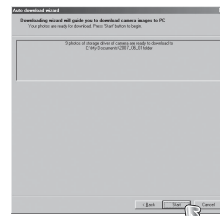
4. Selectați o destinație și creați un dosar pentru salvarea imaginilor și dosarelor descărcate.

- Numele de directoare pot fi atribuite în ordinea datei, iar imaginile vor fi descărcate.
- Numele directorului va fi cel dorit de dvs. iar fișierele vor fi descărcate.
- După selectarea directorului creat anterior, fotografiile vor fi descărcate.

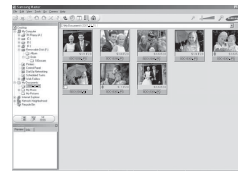


5. Faceți clic pe butonul [Next >] (Continuare).

6. Se va deschide o fereastră ca în imaginea alăturată. Destinația directorului selectat va fi afișată în partea de sus a ferestrei. Faceți clic pe butonul [Start] pentru a descărca imaginile.

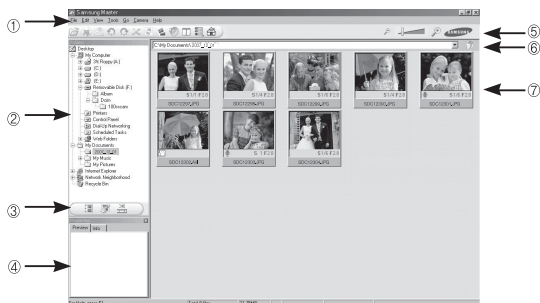


7. Imaginile descărcate vor fi afișate.



# Samsung Master

## ■ Vizualizare imagini : Puteți vizualiza imaginile memorate.



- Funcțiile programului pentru vizualizarea imaginilor sunt enumerate mai jos.

① Bara meniuri: Puteți selecta meniurile.

File, Edit, View, Tools, Change functions, Auto download, help (Fișier, Editare, Vizualizare, Instrumente, Modifică funcții, Descărcare automată, Asistență) etc.

② Fereaștră selectare imagini : În această fereaștră puteți selecta imaginile dorite.

③ Meniu de selectare a tipului de suport media : În acest meniu puteți selecta programul pentru vizualizarea imaginilor, funcțiile de editare imagini și clip video.

④ Fereaștră vizualizare preliminară : Puteți previzualiza o imagine sau un clip video și verifica informațiile multimedia.

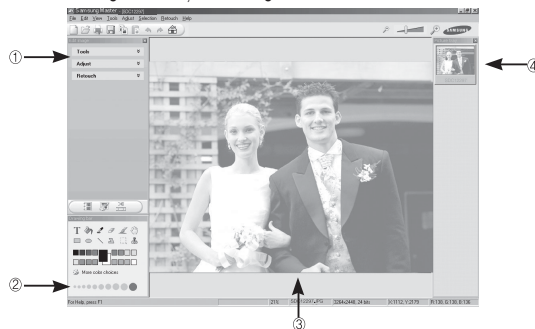
⑤ Bară zoom: Puteți modifica dimensiunile de previzualizare.

⑥ Fereaștră afișare dosar: Puteți vedea localizarea dosarului fotografiei selectate.

⑦ Fereaștră afișare fotografie: Sunt afișate fotografiile din dosarul selectat.

※ Consultați meniul [Help] (Asistență) din Samsung Master pentru informații suplimentare.

## ■ Editare imagine : Puteți edita fotografia.



- Funcțiile de editare a imaginilor sunt enumerate mai jos.

① Meniu editare: Puteți selecta următoarele meniuri.

[Tools] (Instrumente) : Puteți redimensiona sau decupa imaginea selectată. Consultați meniul [Help] (Asistență).

[Adjust] (Ajustare) : Puteți modifica calitatea imaginii. Consultați meniul [Help] (Asistență).

[Retouch] (Retușare) : Puteți modifica imaginea sau aplica efecte pe imagine. Consultați meniul [Help] (Asistență).

② Instrumente desen: Instrumente pentru editarea unei imagini.

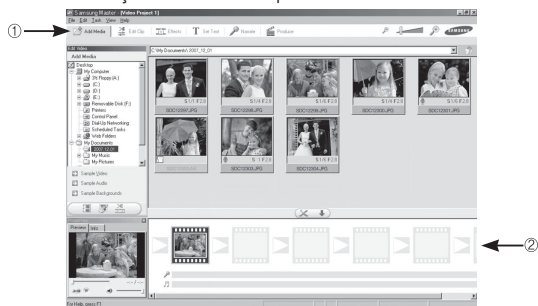
③ Fereaștră afișare fotografie: În această fereaștră este afișată imaginea selectată.

④ Fereaștră vizualizare preliminară : Puteți previzualiza fotografia modificată.

※ O fotografie editată cu Samsung Master nu poate fi redată pe aparatul foto.  
 ※ Consultați meniul [Help] (Asistență) din Samsung Master pentru informații suplimentare.

# Samsung Master

- Editare film: Puteți grupa fotografii, clipuri video, înregistrări vocale și fișiere vocale într-un clip video.



※ Unele clipuri video care au fost comprimate cu ajutorul unui program codec incompatibil cu Samsung Master nu pot fi redate cu Samsung Master.

※ Consultați meniul [Help] (Asistență) din Samsung Master pentru informații suplimentare.

- Funcțiile de editare a clipurilor video sunt enumerate mai jos.

- ① Meniul Edit (Editare) : Puteți selecta următoarele meniuri.
  - [Add Media] (Adăugare media) : Puteți adăuga unui clip video alte elemente media.
  - [Edit Clip] (Editare clip) : Puteți modifica luminozitatea, contrastul, culorile și saturația.
  - [Effects] (Efecte) : Puteți aplica un efect.
  - [Set Text] (Aplicare text) : Puteți insera fragmente de text.
  - [Narrate] (Comentariu vocal) : Puteți insera un comentariu.
  - [Produce] (Producție) : Puteți salva fișiere multimedia editate sub un nou nume de fișier.
    - Puteți selecta tipurile de fișier AVI, Windows media (wmv) și Windows media (asf).

- ② Fereastră afișare cadru: În această fereastră puteți insera element multimedia.

## **Instalarea driverului USB pentru MAC**

1. CD-ul cu pachetul software nu include un driver USB pentru MAC, întrucât sistemul de operare MAC este compatibil cu driverul aparatului foto.
2. Verificați versiunea sistemului de operare MAC la pornire.  
Acest aparat foto este compatibil cu MAC OS 10.3.
3. Conectați aparatul foto la Macintosh și porniți alimentarea aparatului foto.
4. După conectarea aparatului foto la MAC, pe desktop va apărea o nouă pictogramă.

## **Utilizarea driverului USB pentru MAC**

1. Faceți dublu clic pe noua pictogramă de pe desktop; va fi afișat directorul din memorie.
2. Selectați un fișier imagine și copiați-l sau transferați-l pe MAC.



- Finalizați mai întâi încărcarea din computer în aparatul foto, iar apoi scoateți discul amovibil cu ajutorul comenzii Extract (Extrage).

## FAQ

În caz de defecțiuni ale conexiunii USB, verificați următoarele.

- Cazul 1**      Cablul USB nu este conectat sau nu se folosește cablul USB furnizat.  
→ Conectați cablul USB furnizat.
- Cazul 2**      Aparatul foto nu este recunoscut de computerul dvs.  
Uneori, aparatul foto poate apărea sub [Unknown Devices] (Dispozitive necunoscute) în Device Manager (Manager dispozitive).  
→ Opriti aparatul foto, deconectați cablul USB, reconectați cablul USB, apoi porniți aparatul foto.
- Cazul 3**      La transferul fișierului se produce brusc o eroare.  
→ Opriti și porniți din nou aparatul foto. Transferați din nou fișierul.
- Cazul 4**      La utilizarea consolei USB.  
→ Pot apărea probleme la conectarea aparatului foto la computer prin intermediul consolei USB dacă computerul și consola nu sunt compatibile. Ori de câte ori este posibil, conectați aparatul foto direct la computer.
- Cazul 5**      Sunt conectate la computer alte cabluri USB?  
→ Aparatul foto poate funcționa necorespunzător dacă este conectat la computer în același timp cu alte cabluri USB. În acest caz, deconectați celelalte cabluri USB și conectați la computer doar cablul USB al aparatului foto.

- Cazul 6**      Atunci când deschid Device Manager (Manager dispozitive) (făcând clic pe Start (Settings) Control Panel (Performance and Maintenance) System (Hardware) Device Manager), (Start → (Setări) → Panou de control → (Performanță și întreținere) → Sistem → (Hardware) → Manager dispozitive), există elemente Unknown Devices (Dispozitive necunoscute) sau Other Devices (Alte dispozitive) cu un semn de întrebare (?) galben alături, sau hardware cu un semn de exclamare (!) alături.  
→ Faceți clic dreapta pe elementul cu semnul întrebării (?) sau semnul exclamării (!) și selectați „Remove” (Scoatere). Porniți din nou computerul și conectați din nou aparatul foto.
- Cazul 7**      În cazul unor programe de securitate, (Norton Anti Virus, V3 etc.) computerul poate să nu recunoască aparatul foto drept disc amovibil.  
→ Opriti programele de securitate și conectați aparatul foto la computer. Consultați instrucțiunile programului de securitate pentru dezactivarea temporară a programului.
- Cazul 8**      Aparatul foto este conectat la portul USB din partea din față a computerului.  
→ Când aparatul foto este conectat la portul USB din partea din față a computerului, computerul poate să nu recunoască aparatul foto. Conectați aparatul foto la portul USB din partea din spate a computerului.

## FAQ

- Când nu este instalat DirectX 9.0c sau o versiune mai recentă  
→ Instalați DirectX 9.0c sau o versiune mai recentă
  - 1) Introduceți CD-ul primit o dată cu aparatul foto
  - 2) Deschideți Windows Explorer și selectați dosarul [Unitate CD-ROM:\ DirectX], apoi faceți clic pe fișierul DXSETUP.exe. DirectX va fi instalat. Vizitați următoarea pagină de internet pentru a descărca DirectX. <http://www.microsoft.com/directx>
- Dacă un computer conectat cu aparatul foto nu răspunde la comenzi la pornirea Windows.  
→ În acest caz, deconectați aparatul foto de la computer și Windows va porni. Dacă problema se repetă, dezactivați suportul USB Legacy, apoi porniți din nou computerul. Suportul Legacy USB se găsește în meniul de configurare BIOS. (Meniul de setare al BIOS diferă în funcție de producătorul computerului, iar unele meniuri BIOS nu au suport USB inclus). Dacă nu puteți schimba singur meniul, contactați producătorul computerului sau producătorul BIOS:
- Dacă clipul video nu poate fi șters sau discul amovibil nu poate fi scos sau este afișat un mesaj de eroare în timpul transferului unui fișier.  
→ Dacă instalați numai Digimax Master, uneori apar problemele menționate mai sus.
  - Închideți programul Samsung Master făcând clic pe pictograma Samsung Master din bara de operații.
  - Instalați toate programele de pe CD-ul cu pachetul software.

## Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs



Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs (aplicabile în Uniunea Europeană și în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul ciclului lor de viață. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanțe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale și a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deșeuri și să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Bateria reîncărcabilă integrată în acest produs nu poate fi înlocuită de utilizator. Pentru informații legate de înlocuirea bateriei, vă rugăm să contactați furnizorul dumneavoastră de service.

## Trecerea corectă la deșeuri a acestui produs



Trecerea corectă la deșeuri a acestui produs (deșeuri electrice și electronice) (Aplicabil în Uniunea Europeană și alte țări europene cu sisteme de colectare separate.)

Acest simbol de pe produs sau în literatura aferentă, indică faptul că acesta nu poate fi trecut la deșeuri cu celelalte deșeuri menajere la sfârșitul duratei sale de viață. Pentru a preveni producerea de pagube mediului înconjurător sau sănătății umane, din cauza depozitării necontrolate a deșeurilor, separați-l de celelalte tipuri de deșeuri și reciclați-l într-un mod responsabil, încurajând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să se adreseze magazinului de unde au achiziționat acest produs sau unei agenții guvernamentale locale pentru detalii despre modalitățile de reciclare ale acestui produs. Persoanele juridice trebuie să se adreseze furnizorului și să verifice termenii și condițiile contractului de achiziție. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte deșeuri comerciale.



Simbolul Samsung Eco

Acesta este propriul simbol creat de Samsung pentru a transmite în mod efectiv consumatorilor activitățile de protejare a mediului înconjurător desfășurate de companie la realizarea produselor sale. Simbolul reprezintă efortul continuu depus de Samsung de a dezvolta produse care respectă mediul înconjurător.



The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, bold, sans-serif capital letters, centered within a dark gray, horizontally-oriented oval.

Consultați certificatul de garanție primit odată cu produsul achiziționat sau vizitați site-ul nostru, <http://www.samsungcamera.com/>, pentru servicii post-vânzare sau întrebări.

Internet address - <http://www.samsungcamera.com>



The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)